# Scheda di sicurezza

*In conformità al Regolamento (CE) No 1907/2006*

## Room Care R10-Plus Pur-Eco

**Revisione:** 2023-05-11 **Versione:** 06.0

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

**1.1 Identificatore del prodotto**
**Nome commerciale:** Room Care R10-Plus Pur-Eco

UFI: S1RJ-S1HU-700U-VNF8

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

| | |
|---|---|
| **Uso del prodotto:** | Detergente dei pavimenti.<br>Solo per uso professionale. |
| **Usi sconsigliati:** | Usi differenti da quelli identificati non sono raccomandati. |

**SWED - Descrizione dell'esposizione specifica per settore:**
AISE_SWED_PW_8a_2
AISE_SWED_PW_4_1
AISE_SWED_PW_10_1
AISE_SWED_PW_19_1

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

**Dettagli dei contatti**
Diversey S.P.A.
Via Philips, 12, 20900 Monza (MB)
Tel: 039 959 1150, E-mail: info.italy@diversey.com

**1.4 Numero telefonico di emergenza**
Consultare un medico (ove possibile, mostrare l'etichetta o la scheda di sicurezza).
Bergamo - CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII, Tel. 800.88.33.00
Firenze - CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, Tel. (+39) 055.794.7819
Foggia - CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia", Tel. 800.183.459
Milano - CAV Ospedale Niguarda, Tel. (+39) 02.66.1010.29
Napoli - CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli", Tel. (+39) 081.545.3333
Pavia - CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Tel. (+39) 0382.24.444
Roma - CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù", Tel. (+39) 06.6859.3726
Roma - CAV Policlinico "A. Gemelli", Tel. (+39) 06.305.4343
Roma - CAV Policlinico "Umberto I", Tel. (+39) 06.4997.8000
Verona - CAV Centro antiveleni Veneto, Tel. 800.011.858.

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

Non classificato

**2.2 Elementi dell'etichetta**
**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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| alchil alcol alcossilato | [4] | 9038-95-3 | [4] | Acute Tox. 4 (H302) | | 3-10 |

Limite(i) d'esposizione sul luogo di lavoro, se disponibili sono elencati nella sottosezione 8.1.
STA, se disponibili, sono elencati nella sezione 11.
[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**

| | |
|---|---|
| **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 superfice ed in quelle di falda.

**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**
Arginare per raccogliere grandi fuoriuscite di liquido. Assorbire con materiale liquido-assorbente (sabbia, diatomite, 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 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:

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 |
|---|---|---|---|---|
| alchil alcol alcossilato | - | - | - | - |

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) |
|---|---|---|---|---|
| alchil alcol alcossilato | - | - | - | - |

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) |
|---|---|---|---|---|
| alchil alcol alcossilato | - | - | - | - |

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

| Componenti | Effetti locali - breve termine | Effetti sistemici - breve termine | Effetti locali - lungo termine | Effetti sistemici - lungo termine |
|---|---|---|---|---|
| alchil alcol alcossilato | - | - | - | - |

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 |
|---|---|---|---|---|
| alchil alcol alcossilato | - | - | - | - |

**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) |
|---|---|---|---|---|
| alchil alcol alcossilato | - | - | - | - |

Esposizione ambientale - PNEC, continuo

| Componenti | Sedimento, acqua dolce (mg/kg) | Sedimento, marino (mg/kg) | Suolo (mg/kg) | Aria (mg/m³) |
|---|---|---|---|---|
| alchil alcol alcossilato | - | - | - | - |

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

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | per settore | | | | |
| Trasferimento e diluizione manuali | AISE_SWED_PW_8a_2 | PW | PROC 8a | 60 | ERC8a |

**Dispositivi di protezione individuali**
**Protezione per gli occhi/la faccia** L'utilizzo di occhiali protettivi non è normalmente richiesta. In ogni caso il loro utilizzo è raccomandato nei casi di movimentazione del prodotto che possano provocare schizzi (EN 166).
**Protezione delle mani:** Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.
**Protezione della pelle:** Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.
**Protezione respiratoria:** Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

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

*Misure di sicurezza raccomandate per la manipolazione di prodotto diluito :*

**Concentrazione massima raccomandata (%):** 2

**Controlli tecnici appropriati:** Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.
**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 meccanica<br>Applicazione manuale mediante spazzolatura, strofinamento o lavaggio con il mop | AISE_SWED_PW_10_1 | PW | PROC 10 | 480 | ERC8a |
| Applicazione manuale | AISE_SWED_PW_19_1 | PW | PROC 19 | 480 | ERC8a |
| Applicazione automatica in un sistema dedicato | AISE_SWED_PW_4_1 | PW | PROC 4 | 480 | ERC8a |

**Dispositivi di protezione individuali**
**Protezione per gli occhi/la faccia:** 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:** Limpido , 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) |
|---|---|---|---|
| alchil alcol alcossilato | Nessun dato disponibile | | |

**Metodo / note**

**Infiammabilità (solidi, gas):** Non applicabile ai liquidi
**Infiammabilità (liquido):** Non infiammabile.
**Punto d'infiammabilità (°C):** Non applicabile.
**Combustione sostenuta:** Non applicabile.
*( Manuale UN per Test e Criteri, sezione 32, L.2 )*
**Limite di esplosività/limite di infiammabilità inferiore e superiore (%):** Non determinato

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

**Metodo / note**

**Temperatura di autoaccensione:** Non determinato
**Temperatura di decomposizione:** Non applicabile.
**pH:** ≈ 8 (puro) — ISO 4316

**pH in diluizione:** ≈ 8 (2 %) ISO 4316
**Viscosità cinematica:** Non determinato
**Solubilità in/Miscibilità con acqua:** Completamente miscibile

Dati della sostanza, solubilità in acqua

| Componenti | Valore (g/l) | Metodo | Temperatura (°C) |
|---|---|---|---|
| alchil alcol alcossilato | Nessun dato disponibile | | |

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

**Pressione di vapore:** Non determinato

**Metodo / note**
Vedi dati della sostanza

Dati della sostanza, tensione di vapore

| Componenti | Valore (Pa) | Metodo | Temperatura (°C) |
|---|---|---|---|
| alchil alcol alcossilato | < 10 | Metodo non dato | 20 |

**Densità relativa:** ≈ 1.00 (20 °C)
**Densità di vapore relativa:** Nessun dato disponibile.
**Caratteristiche delle particelle:** Nessun dato disponibile.

**Metodo / note**
OECD 109 (EU A.3)
Non rilevante per la classificazione di questo prodotto
Non applicabile ai liquidi.

**9.2 Altre informazioni**
**9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**
**Proprietà esplosive:** Non esplosivo.
**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

**Irritazione e corrosività oculare**
**Risultato:** Non corrosivo o irritante **Metodo:** Peso dell'evidenza

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 (mg/kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| alchil alcol alcossilato | $LD_{50}$ | 200-2000 | Ratto | Metodo non dato | | Non determinato |

Tossicità acuta per via cutanea

| Componenti | End point | Valore (mg/kg) | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione (h) | STA (mg/kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| alchil alcol alcossilato | | Nessun dato disponibile | | | | Non determinato |

Tossicità inalatoria acuta

| Componenti | End point | Valore (mg/l) | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione (h) |
|---|---|---|---|---|---|
| alchil alcol alcossilato | | 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) |
|---|---|---|---|---|
| alchil alcol alcossilato | Non determinato | Non determinato | Non determinato | Non determinato |

### Irritazione e corrosività

Irritazione e corrosività cutanea

| Componenti | Risultato | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione |
|---|---|---|---|---|
| alchil alcol alcossilato | Non irritante | Coniglio | OECD 404 (EU B.4)<br>Read-across | |

Irritazione e corrosività oculare

| Componenti | Risultato | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione |
|---|---|---|---|---|
| alchil alcol alcossilato | Non corrosivo o irritante | Coniglio | OECD 405 (EU B.5)<br>Read-across | |

Irritazione e corrosività delle vie respiratorie

| Componenti | Risultato | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione |
|---|---|---|---|---|
| alchil alcol alcossilato | Nessun dato disponibile | | | |

### Sensibilizzazione

Sensibilizzazione per contatto con la pelle

| Componenti | Risultato | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione (h) |
|---|---|---|---|---|
| alchil alcol alcossilato | Nessun dato disponibile | | | |

Sensibilizzazione per inalazione

| Componenti | Risultato | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione |
|---|---|---|---|---|
| alchil alcol alcossilato | 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) |
|---|---|---|---|---|
| alchil alcol alcossilato | Nessun dato disponibile | | Nessun dato disponibile | |

Cancerogenicità

| Componenti | Effetti |
|---|---|
| alchil alcol alcossilato | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| alchil alcol alcossilato | | | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| alchil alcol alcossilato | | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| alchil alcol alcossilato | | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| alchil alcol alcossilato | | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| alchil alcol alcossilato | | | Nessun dato disponibile | | | | | |

STOT- esposizione singola

| Componenti | Organo(i) colpito(i) |
|---|---|
| alchil alcol alcossilato | Nessun dato disponibile |

STOT- esposizione ripetuta

| Componenti | Organo(i) colpito(i) |
|---|---|
| alchil alcol alcossilato | Nessun dato disponibile |

**Pericolo in caso di aspirazione**

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

**potenziali effetti e sintomi avversi**

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

**11.2 Informazioni su altri pericoli**

**11.2.1 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

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

**11.2.2 Altre informazioni**

Nessun'altra informazione rilevante disponibile.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

**12.1 Tossicità**

Nessun dato disponibile sulla miscela.

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

**Tossicità acquatica breve termine**

Tossicità acquatica breve termine - pesci

| Componenti | Punto finale | Valore (mg/l) | Speci | Metodo | Tempo di esposizione (h) |
|---|---|---|---|---|---|
| alchil alcol alcossilato | $LC_{50}$ | > 100 | *Brachydanio rerio* | OECD 203 (EU C.1) | 96 |

Tossicità acquatica breve termine - crostacei

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

| | finale | (mg/l) | | | esposizione (h) |
|---|---|---|---|---|---|
| alchil alcol alcossilato | $EC_{50}$ | > 100 | *Daphnia magna Straus* | Metodo non dato | 48 |

Tossicità acquatica breve termine - alghe

| Componenti | Punto finale | Valore (mg/l) | Speci | Metodo | Tempo di esposizione (h) |
|---|---|---|---|---|---|
| alchil alcol alcossilato | $EC_{50}$ | > 100 | *Non specificata* | Metodo non dato | 72 |

Tossicità acquatica breve termine - speci marine

| Componenti | Punto finale | Valore (mg/l) | Speci | Metodo | Tempo di esposizione (giorni) |
|---|---|---|---|---|---|
| alchil alcol alcossilato | | Nessun dato disponibile | | | |

Impatto sugli impianti per acque reflue - tossicità su batteri

| Componenti | Punto finale | Valore (mg/l) | Inoculum | Metodo | Tempo di esposizione |
|---|---|---|---|---|---|
| alchil alcol alcossilato | | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| alchil alcol alcossilato | | Nessun dato disponibile | | | | |

Tossicità acquatica lungo termine - crostacei

| Componenti | Punto finale | Valore (mg/l) | Speci | Metodo | Tempo di esposizione | Effetti osservati |
|---|---|---|---|---|---|---|
| alchil alcol alcossilato | | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| alchil alcol alcossilato | | 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| alchil alcol alcossilato | Fango attivo, | Rimozione del | | OECD 301F | Facilmente biodegradabile |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | aerobico | BOD | | | |

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 |
|---|---|---|---|---|
| alchil alcol alcossilato | - | | Nessun bioaccumulo previsto | |

Fattore di bioconcentrazione (BCF)

| Componenti | Valore | Speci | Metodo | Valutazione | Note |
|---|---|---|---|---|---|
| alchil alcol alcossilato | Nessun dato 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| alchil alcol alcossilato | 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 - detergenti diversi da quelli di cui alla voce 20 01 29.

**Imballaggi vuoti**

**Raccomandazioni:** Smaltire in conformità alla legislazione locale o nazionale.

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

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

**14.1 Numero ONU 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 detergenti
• sostanze identificate come aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino conformemente ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 o nel regolamento (UE) 2018/605
• Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada (ADR)
• Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG)

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

**Ingredienti in accordo al Regolamento 648/2004 EC sui detergenti**

| | |
|---|---|
| tensioattivi non ionici | 5 - 15 % |
| saponi, tensioattivi anionici | < 5 % |
| profumi, Phenoxyethanol, 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:** MS1000689 **Versione:** 06.0 **Revisione:** 2023-05-11

**Motivo per revisione:**
Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione:, 1, 3, 8, 9, 11, 12, 14, 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.

**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
• H302 - Nocivo se ingerito.

**Fine della Scheda di Sicurezza**