

Scheda di sicurezza

In conformità al Regolamento (CE) No 1907/2006

Clean Lavatrice Super

Revisione: 2022-06-07

Versione: 01.4

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale: Clean Lavatrice Super

UFI: 0892-V0FH-T00N-QR4A

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso del prodotto:

Detersivo 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_1_1

AISE_SWED_PW_8a_1

AISE_SWED_PW_4_1

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Dettagli dei contatti

WE Italia S.r.l.

Piazza dei Martiri 1943-1945 n. 1/2, CAP 40121 - Bologna (BO)

Tel. 051 - 268 601

E-mail: info@we-italia.it - www.we-italia.it

1.4 Numero telefonico di emergenza

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

Skin Irrit. 2 (H315)

Eye Irrit. 2 (H319)

2.2 Elementi dell'etichetta



Avvertenze: Attenzione.

Indicazioni di pericolo:

H315 + H319 - Provoca irritazione cutanea e grave irritazione oculare.

2.3 Altri pericoli

Nessun altro pericolo conosciuto.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Clean Lavatrice Super

| Componenti | Numero EC | No. CAS | Numero REACH | Classificazione | Note | Percentuale in peso |
|-----------------------------|-----------|------------|------------------|--|------|---------------------|
| carbonato di sodio | 207-838-8 | 497-19-8 | 01-2119485498-19 | Eye Irrit. 2 (H319) | | 30-50 |
| sodio percarbonato | 239-707-6 | 15630-89-4 | 01-2119457268-30 | Ox. Sol. 2 (H272) Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) | | 10-20 |
| sodio alchilbenzensolfonato | 290-656-6 | [1] | [1] | Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) | | 3-10 |
| disodio disilicato | 215-687-4 | 1344-09-8 | 01-2119448725-31 | STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) | | 3-10 |
| alchil alcol etossilato | [4] | 69011-36-5 | [4] | Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) | | 1-3 |

Limiti di concentrazione specifici

sodio percarbonato:

- Ox. Sol. 2 (H272) >= 50% > Ox. Sol. 3 (H272) >= 20%
- Eye Dam. 1 (H318) >= 25% > Eye Irrit. 2 (H319) >= 7.5%

alchil alcol etossilato:

- Eye Dam. 1 (H318) >= 10% > Eye Irrit. 2 (H319) >= 1%

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

STA, se disponibili, sono elencati nella sezione 11.

[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.

[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:

Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Contatto con gli occhi:

Tenere le palpebre aperte e sciacquare gli occhi con abbondante acqua tiepida per almeno 15 minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi 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:

Causa irritazione.

Contatto con gli occhi:

Provoca grave irritazione.

Ingestione:

Nessun effetto o sintomo noto nel normale utilizzo.

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

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

SEZIONE 5: Misure antincendio**5.1 Mezzi di estinzione**

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

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla miscela

Nessuno in particolare.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degni incendi

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

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

non sono previste misure particolari.

6.2 Precauzioni ambientali

Evitare il deflusso diretto in fogna, nelle acque di superficie ed in quelle di falda.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere meccanicamente. Non posizionare i materiali fuoriusciti di nuovo nel contenitore originale. Raccogliere in contenitori chiusi e

Clean Lavatrice Super

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. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Non miscelare con altri prodotti. Lavare accuratamente il viso, le mani e ogni parte esposta della pelle dopo l'uso. Togliere gli indumenti contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Usare solo con ventilazione sufficiente. Cfr. cap. 8.2, Controllo dell'esposizione / protezione individuale.

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:

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 |
|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| carbonato di sodio | - | - | - | - |
| sodio percarbonato | - | - | - | - |
| sodio alchilbenzensolfonato | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| disodio disilicato | - | - | - | 0.8 |
| alchil alcol etossilato | - | - | - | - |

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) |
|-----------------------------|--------------------------------|--|--------------------------------|--|
| carbonato di sodio | - | - | Nessun dato disponibile | - |
| sodio percarbonato | 12.8 mg/cm ² pelle | - | 12.8 mg/cm ² pelle | - |
| sodio alchilbenzensolfonato | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| disodio disilicato | Nessun dato disponibile | - | Nessun dato disponibile | 1.59 |
| alchil alcol etossilato | - | - | - | - |

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) |
|--------------------|--------------------------------|--|--------------------------------|--|
| carbonato di sodio | Nessun dato disponibile | - | Nessun dato disponibile | - |

Clean Lavatrice Super

| | | | | |
|-----------------------------|------------------------------|-------------------------|------------------------------|-------------------------|
| sodio percarbonato | 6.4 mg/cm ² pelle | - | 6.4 mg/cm ² pelle | - |
| sodio alchilbenzensolfonato | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| disodio disilicato | Nessun dato disponibile | - | Nessun dato disponibile | 0.8 |
| alchil alcol etossilato | - | - | - | - |

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

| Componenti | Effetti locali - breve termine | Effetti sistemici - breve termine | Effetti locali - lungo termine | Effetti sistemici - lungo termine |
|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| carbonato di sodio | - | - | 10 | - |
| sodio percarbonato | - | - | 5 | - |
| sodio alchilbenzensolfonato | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| disodio disilicato | - | - | - | 5.61 |
| alchil alcol etossilato | - | - | - | - |

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 |
|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| carbonato di sodio | 10 | - | - | - |
| sodio percarbonato | - | - | - | - |
| sodio alchilbenzensolfonato | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| disodio disilicato | - | - | - | 1.38 |
| alchil alcol etossilato | - | - | - | - |

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) |
|-----------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-------------------------|---|
| carbonato di sodio | - | - | - | - |
| sodio percarbonato | 0.035 | 0.035 | 0.035 | 16.24 |
| sodio alchilbenzensolfonato | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| disodio disilicato | 7.5 | 1 | 7.5 | 348 |
| alchil alcol etossilato | - | - | - | - |

Esposizione ambientale - PNEC, continuo

| Componenti | Sedimento, acqua dolce (mg/kg) | Sedimento, marino (mg/kg) | Suolo (mg/kg) | Aria (mg/m ³) |
|-----------------------------|--------------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|
| carbonato di sodio | - | - | - | - |
| sodio percarbonato | - | - | - | - |
| sodio alchilbenzensolfonato | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| disodio disilicato | - | - | - | - |
| alchil alcol etossilato | - | - | - | - |

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:

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

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

| | SWED - Descrizione dell'esposizione specifica per settore | LCS | PROC | Durata (min) | ERC |
|---|---|-----|---------|--------------|-------|
| Trasferimento e diluizione manuali | AISE_SWED_PW_8a_1 | PW | PROC 8a | 60 | ERC8a |
| Applicazione automatica in un sistema chiuso dedicato | AISE_SWED_PW_1_1 | PW | PROC 1 | 60 | ERC8a |

Dispositivi di protezione individuali

Protezione per gli occhi/la faccia

Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

Protezione delle mani:

Contatto ripetuto o prolungato: Guanti protettivi resistenti agli agenti chimici (EN 374). Verificare le istruzioni riguardanti la permeabilità ed il tempo di penetrazione, indicate dal fornitore di guanti.

Clean Lavatrice Super

Considerare condizioni d'uso locali specifiche, come rischi di schizzi, cute lesa dell'operatore, tempo di contatto e temperatura.
 Guanti suggeriti per contatto prolungato: Materiale: gomma butilica Tempo di penetrazione: ≥ 480 min Spessore del materiale: ≥ 0.7 mm
 Guanti suggeriti per protezione contro schizzi: Materiale: gomma nitrilica Tempo di penetrazione: ≥ 30 min Spessore del materiale: ≥ 0.4 mm
 Guanti protettivi di tipo diverso che garantiscano una protezione simile possono essere scelti su indicazione del fornitore.

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 (%):** 1.4**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: non deve raggiungere le acque reflue o i canali di scolo concentrato.**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:** Solido**Colore:** Pulviscolo , da Bianco a Blu**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

Non applicabile per solidi o gas

Dati della sostanza, punto di ebollizione

| Componenti | Valore (°C) | Metodo | Pressione atmosferica (hPa) |
|-----------------------------|---|-----------------|-----------------------------|
| carbonato di sodio | 1600 | Metodo non dato | 1013 |
| sodio percarbonato | Il prodotto si decompone prima dell'ebollizione | | |
| sodio alchilbenzensolfonato | Nessun dato disponibile | | |
| disodio disilicato | > 100 | Metodo non dato | |
| alchil alcol etossilato | > 200 | Metodo non dato | |

Metodo / note**Infiammabilità (solidi, gas):** Non determinato**Infiammabilità (liquido):** Non applicabile.**Punto d'infiammabilità (°C):** Non applicabile.

Non rilevante per la classificazione di questo prodotto

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.

Clean Lavatrice Super

pH: Non applicabile.

pH in diluizione: ≈ 11 (1.4 %)

Viscosità cinematica: Non determinato

Solubilità in/Miscibilità con acqua: Solubile

ISO 4316

Non applicabile per solidi o gas

Dati della sostanza, solubilità in acqua

| Componenti | Valore (g/l) | Metodo | Temperatura (°C) |
|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------------------|
| carbonato di sodio | 210-215 | Metodo non dato | 20 |
| sodio percarbonato | 140 | Metodo non dato | 20 |
| sodio alchilbenzensolfonato | Nessun dato disponibile | | |
| disodio disilicato | Solubile | Metodo non dato | 20 |
| alchil alcol etossilato | Solubile | Metodo non dato | 20 |

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

Metodo / note

Vedi dati della sostanza

Pressione di vapore: Non determinato

Dati della sostanza, tensione di vapore

| Componenti | Valore (Pa) | Metodo | Temperatura (°C) |
|-----------------------------|-------------------------|-----------------|------------------|
| carbonato di sodio | Trascurabile | | |
| sodio percarbonato | Trascurabile | | |
| sodio alchilbenzensolfonato | Nessun dato disponibile | | |
| disodio disilicato | Nessun dato disponibile | | |
| alchil alcol etossilato | Trascurabile | Metodo non dato | 20-25 |

Metodo / note

OECD 109 (EU A.3)

Non applicabile per solidi

Non rilevante per la classificazione di questo prodotto.

Densità relativa: ≈ 0.64 (20 °C)

Densità di vapore relativa: Nessun dato disponibile.

Caratteristiche delle particelle: Non determinato.

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 determinato

Non applicabile per solidi o gas

9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza

Nessun'altra informazione rilevante disponibile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività**10.1 Reattività**

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

10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

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

10.4 Condizioni da evitare

Nessuna conosciuta nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo.

10.5 Materiali incompatibili

Nessuno conosciuto nelle normali condizioni d'uso.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno noto nelle normali condizioni di utilizzo e stoccaggio.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

Dati sulla miscela:.

Clean Lavatrice Super

STA pertinente calcolata:

STA- Orale (mg/Kg) >2000

Irritazione e corrosività oculare**Risultato:** Eye irritant 2**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) |
|-----------------------------|------------------|----------------|-------|------------------------|-------------------------|-----------------|
| carbonato di sodio | LD ₅₀ | 2800 | Ratto | OECD 401 (EU B.1) | | 13000 |
| sodio percarbonato | LD ₅₀ | 1034 | Ratto | Metodo non dato | | 4500 |
| sodio alchilbenzensolfonato | LD ₅₀ | > 1470 | Ratto | OECD 401 (EU B.1) | | 22000 |
| disodio disilicato | LD ₅₀ | 3400 | Ratto | Metodo non dato | | Non determinato |
| alchil alcol etossilato | LD ₅₀ | > 300-2000 | Ratto | OECD 423 (EU B.1 tris) | | 18000 |

Tossicità acuta per via cutanea

| Componenti | End point | Valore (mg/kg) | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione (h) | STA (mg/kg) |
|-----------------------------|------------------|-------------------------|----------|-------------------|-------------------------|-----------------|
| carbonato di sodio | LD ₅₀ | > 2000 | Coniglio | Metodo non dato | | Non determinato |
| sodio percarbonato | LD ₅₀ | > 2000 | Coniglio | OECD 402 (EU B.3) | | Non determinato |
| sodio alchilbenzensolfonato | | Nessun dato disponibile | | | | Non determinato |
| disodio disilicato | LD ₅₀ | > 5000 | Ratto | Metodo non dato | | Non determinato |
| alchil alcol etossilato | LD ₅₀ | > 2000 | Coniglio | Metodo non dato | | Non determinato |

Tossicità inalatoria acuta

| Componenti | End point | Valore (mg/l) | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione (h) |
|-----------------------------|------------------|---------------------------------------|-------|--------------------------------|-------------------------|
| carbonato di sodio | LC ₅₀ | > 2.3 (polvere) | | Peso dell'evidenza | 2 |
| sodio percarbonato | | Nessun dato disponibile | | | |
| sodio alchilbenzensolfonato | | Nessun dato disponibile | | | |
| disodio disilicato | LC ₅₀ | > 2.06 Nessuna mortalità osservata | Ratto | Test differente da linee guida | |
| alchil alcol etossilato | | 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) |
|-----------------------------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| carbonato di sodio | Non determinato | Non determinato | Non determinato | Non determinato |
| sodio percarbonato | Non determinato | Non determinato | Non determinato | Non determinato |
| sodio alchilbenzensolfonato | Non determinato | Non determinato | Non determinato | Non determinato |
| disodio disilicato | Non determinato | Non determinato | Non determinato | Non determinato |
| alchil alcol etossilato | Non determinato | Non determinato | Non determinato | Non determinato |

Irritazione e corrosività

Irritazione e corrosività cutanea

| Componenti | Risultato | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione |
|-----------------------------|-------------------------|----------|-------------------|---------------------|
| carbonato di sodio | Non irritante | Coniglio | OECD 404 (EU B.4) | |
| sodio percarbonato | Non irritante | Coniglio | Metodo non dato | |
| sodio alchilbenzensolfonato | Nessun dato disponibile | | | |
| disodio disilicato | Irritante | | Metodo non dato | |
| alchil alcol etossilato | Non irritante | Coniglio | OECD 404 (EU B.4) | |

Clean Lavatrice Super

Irritazione e corrosività oculare

| Componenti | Risultato | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione |
|-----------------------------|-------------------------|----------|-------------------|---------------------|
| carbonato di sodio | Irritante | Coniglio | OECD 405 (EU B.5) | |
| sodio percarbonato | Gravi lesioni | Coniglio | EPA OPP 81-4 | |
| sodio alchilbenzensolfonato | Nessun dato disponibile | | | |
| disodio disilicato | Gravi lesioni | | Metodo non dato | |
| alchil alcol etossilato | Gravi lesioni | Coniglio | Metodo non dato | |

Irritazione e corrosività delle vie respiratorie

| Componenti | Risultato | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione |
|-----------------------------|-----------------------------------|-------|-----------------|---------------------|
| carbonato di sodio | Nessun dato disponibile | | | |
| sodio percarbonato | Irritante per le vie respiratorie | Topo | Metodo non dato | |
| sodio alchilbenzensolfonato | Nessun dato disponibile | | | |
| disodio disilicato | Irritante per le vie respiratorie | | Metodo non dato | |
| alchil alcol etossilato | Nessun dato disponibile | | | |

Sensibilizzazione

Sensibilizzazione per contatto con la pelle

| Componenti | Risultato | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione (h) |
|-----------------------------|-------------------------|--------------------|----------------------------------|-------------------------|
| carbonato di sodio | Non sensibilizzante | | Metodo non dato | |
| sodio percarbonato | Non sensibilizzante | Porcellino d'India | OECD 406 (EU B.6) / Buehler test | |
| sodio alchilbenzensolfonato | Nessun dato disponibile | | | |
| disodio disilicato | Non sensibilizzante | | Metodo non dato | |
| alchil alcol etossilato | Non sensibilizzante | Porcellino d'India | Metodo non dato | |

Sensibilizzazione per inalazione

| Componenti | Risultato | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione |
|-----------------------------|-------------------------|-------|--------|---------------------|
| carbonato di sodio | Nessun dato disponibile | | | |
| sodio percarbonato | Nessun dato disponibile | | | |
| sodio alchilbenzensolfonato | Nessun dato disponibile | | | |
| disodio disilicato | Nessun dato disponibile | | | |
| alchil alcol etossilato | 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) |
|-----------------------------|--|-------------------|--|------------------|
| carbonato di sodio | Nessun dato disponibile | | Nessun dato disponibile | |
| sodio percarbonato | Nessun dato disponibile | | Nessun dato disponibile | |
| sodio alchilbenzensolfonato | Nessun dato disponibile | | Nessun dato disponibile | |
| disodio disilicato | Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi | | Nessun dato disponibile | |
| alchil alcol etossilato | Nessuna evidenza di genotossicità, risultati dei test negativi | Metodo non dato | Nessuna evidenza di genotossicità, risultati dei test negativi | Metodo non dato |

Cancerogenicità

| Componenti | Effetti |
|-----------------------------|--|
| carbonato di sodio | Nessuna evidenza di cancerogenicità, peso dell'evidenza |
| sodio percarbonato | Nessun dato disponibile |
| sodio alchilbenzensolfonato | Nessun dato disponibile |
| disodio disilicato | Nessuna evidenza di cancerogenicità, risultato dei test negativo |
| alchil alcol etossilato | Nessuna evidenza di cancerogenicità, peso dell'evidenza |

Tossicità per la riproduzione

| Componenti | End point | effetti specifici | Valore | Speci | Metodo | Tempo | Osservazioni ed altri effetti |
|------------|-----------|-------------------|--------|-------|--------|-------|-------------------------------|
|------------|-----------|-------------------|--------|-------|--------|-------|-------------------------------|

Clean Lavatrice Super

| | | | (mg/kg bw/d) | | | d'esposizioni | riportati |
|-----------------------------|-------|--------------------|-------------------------|-------|----------------|---------------|---|
| carbonato di sodio | | | Nessun dato disponibile | | | | |
| sodio percarbonato | | | Nessun dato disponibile | | | | |
| sodio alchilbenzensolfonato | | | Nessun dato disponibile | | | | |
| disodio disilicato | | | Nessun dato disponibile | | | | Nessuna evidenza tossicità per la riproduzione |
| alchil alcol etossilato | NOAEL | Effetti teratogeni | > 50 | Ratto | Non conosciuto | | Nessun effetto significativo o pericolo critico |

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 |
|-----------------------------|-----------|-------------------------|-------|-----------------|------------------------------|--------------------------------------|
| carbonato di sodio | | Nessun dato disponibile | | | | |
| sodio percarbonato | | Nessun dato disponibile | | | | |
| sodio alchilbenzensolfonato | | Nessun dato disponibile | | | | |
| disodio disilicato | NOAEL | > 159 | Ratto | Metodo non dato | 180 | Nessun effetto osservato |
| alchil alcol etossilato | | 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 |
|-----------------------------|-----------|-------------------------|-------|--------|------------------------------|--------------------------------------|
| carbonato di sodio | | Nessun dato disponibile | | | | |
| sodio percarbonato | | Nessun dato disponibile | | | | |
| sodio alchilbenzensolfonato | | Nessun dato disponibile | | | | |
| disodio disilicato | | Nessun dato disponibile | | | | |
| alchil alcol etossilato | | 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 |
|-----------------------------|-----------|-------------------------|-------|--------|------------------------------|--------------------------------------|
| carbonato di sodio | | Nessun dato disponibile | | | | |
| sodio percarbonato | | Nessun dato disponibile | | | | |
| sodio alchilbenzensolfonato | | Nessun dato disponibile | | | | |
| disodio disilicato | | Nessun dato disponibile | | | | |
| alchil alcol etossilato | | 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 |
|-----------------------------|--------------------|-----------|-------------------------|-------|-----------------|------------------------------|--------------------------------------|------|
| carbonato di sodio | | | Nessun dato disponibile | | | | | |
| sodio percarbonato | | | Nessun dato disponibile | | | | | |
| sodio alchilbenzensolfonato | | | Nessun dato disponibile | | | | | |
| disodio disilicato | | | Nessun dato disponibile | | | | | |
| alchil alcol etossilato | Orale | NOAEL | 50 | Ratto | Metodo non dato | 24 mese(i) | Effetti sul peso degli organi | |

STOT- esposizione singola

| Componenti | Organo(i) colpito(i) |
|--------------------|-------------------------|
| carbonato di sodio | Nessun dato disponibile |
| sodio percarbonato | Nessun dato disponibile |

Clean Lavatrice Super

| | |
|-----------------------------|-------------------------|
| | |
| sodio alchilbenzensolfonato | Nessun dato disponibile |
| disodio disilicato | Nessun dato disponibile |
| alchil alcol etossilato | Non applicabile |

STOT- esposizione ripetuta

| Componenti | Organo(i) colpito(i) |
|-----------------------------|-------------------------|
| carbonato di sodio | Nessun dato disponibile |
| sodio percarbonato | Nessun dato disponibile |
| sodio alchilbenzensolfonato | Nessun dato disponibile |
| disodio disilicato | Non applicabile |
| alchil alcol etossilato | Non applicabile |

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) |
|-----------------------------|------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------|--------------------------|
| carbonato di sodio | LC ₅₀ | 300 | <i>Lepomis macrochirus</i> | Metodo non dato | 96 |
| sodio percarbonato | LC ₅₀ | 70.7 | <i>Pimephales promelas</i> | Metodo non dato | 96 |
| sodio alchilbenzensolfonato | LC ₅₀ | Nessun dato disponibile | | | |
| disodio disilicato | LC ₅₀ | 1108 | <i>Brachydanio rerio</i> | Metodo non dato | 96 |
| alchil alcol etossilato | LC ₅₀ | 1 - 10 | <i>Cyprinus carpio</i> | OECD 203 (EU C.1) | 96 |

Tossicità acquatica breve termine - crostacei

| Componenti | Punto finale | Valore (mg/l) | Speci | Metodo | Tempo di esposizione (h) |
|-----------------------------|------------------|---------------|-----------------------------|-------------------|--------------------------|
| carbonato di sodio | EC ₅₀ | 200-227 | <i>Ceriodaphnia dubia</i> | Metodo non dato | 96 |
| sodio percarbonato | EC ₅₀ | 4.9 | <i>Daphnia pulex</i> | Metodo non dato | 48 |
| sodio alchilbenzensolfonato | EC ₅₀ | 1.62 | <i>Daphnia magna Straus</i> | | 48 |
| disodio disilicato | EC ₅₀ | 1700 | <i>Daphnia magna Straus</i> | Metodo non dato | 48 |
| alchil alcol etossilato | EC ₅₀ | 1 - 10 | <i>Daphnia magna Straus</i> | OECD 202, statico | 48 |

Tossicità acquatica breve termine - alghe

| Componenti | Punto finale | Valore (mg/l) | Speci | Metodo | Tempo di esposizione (h) |
|--------------------|------------------|---------------|----------------------------------|-------------|--------------------------|
| carbonato di sodio | EC ₅₀ | > 800 | <i>Selenastrum capricornutum</i> | | 72 |
| sodio percarbonato | EC ₅₀ | 2.5 | <i>Chlorella vulgaris</i> | Read-across | |

Clean Lavatrice Super

| | | | | | |
|-----------------------------|------------------|--------|----------------------------------|-------------------|----|
| sodio alchilbenzensolfonato | EC ₅₀ | 29 | <i>Selenastrum capricornutum</i> | | 96 |
| disodio disilicato | EC ₅₀ | 207 | <i>Desmodesmus subspicatus</i> | Metodo non dato | 72 |
| alchil alcol etossilato | EC ₅₀ | 1 - 10 | <i>Desmodesmus subspicatus</i> | OECD 201, statico | 72 |

Tossicità acquatica breve termine - speci marine

| Componenti | Punto finale | Valore (mg/l) | Speci | Metodo | Tempo di esposizione (giorni) |
|-----------------------------|--------------|-------------------------|-------|--------|-------------------------------|
| carbonato di sodio | | Nessun dato disponibile | | | |
| sodio percarbonato | | Nessun dato disponibile | | | |
| sodio alchilbenzensolfonato | | Nessun dato disponibile | | | |
| disodio disilicato | | Nessun dato disponibile | | | |
| alchil alcol etossilato | | Nessun dato disponibile | | | |

Impatto sugli impianti per acque reflue - tossicità su batteri

| Componenti | Punto finale | Valore (mg/l) | Inoculum | Metodo | Tempo di esposizione |
|-----------------------------|------------------|-------------------------|---------------------|--------------------|----------------------|
| carbonato di sodio | | Nessun dato disponibile | | | |
| sodio percarbonato | EC ₅₀ | 466 | <i>Fango attivo</i> | OECD 209 | 0.5 ora(e) |
| sodio alchilbenzensolfonato | | Nessun dato disponibile | | | |
| disodio disilicato | | Nessun dato disponibile | | | |
| alchil alcol etossilato | EC ₁₀ | > 10000 | <i>Fango attivo</i> | DIN 38412 / Part 8 | 17 ora(e) |

Tossicità acquatica lungo termine

Tossicità acquatica lungo termine - pesci

| Componenti | Punto finale | Valore (mg/l) | Speci | Metodo | Tempo di esposizione | Effetti osservati |
|-----------------------------|--------------|-------------------------|----------------------------|-----------------|----------------------|-------------------|
| carbonato di sodio | | Nessun dato disponibile | | | | |
| sodio percarbonato | NOEC | 7.4 | <i>Pimephales promelas</i> | Metodo non dato | 96 ora(e) | |
| sodio alchilbenzensolfonato | | Nessun dato disponibile | | | | |
| disodio disilicato | NOEC | 348 | <i>Brachydanio rerio</i> | Metodo non dato | 96 ora(e) | |
| alchil alcol etossilato | | Nessun dato disponibile | | | | |

Tossicità acquatica lungo termine - crostacei

| Componenti | Punto finale | Valore (mg/l) | Speci | Metodo | Tempo di esposizione | Effetti osservati |
|-----------------------------|--------------|-------------------------|----------------------|-----------------|----------------------|-------------------|
| carbonato di sodio | | Nessun dato disponibile | | | | |
| sodio percarbonato | NOEC | 2 | <i>Daphnia pulex</i> | Metodo non dato | 48 ora(e) | |
| sodio alchilbenzensolfonato | | Nessun dato disponibile | | | | |
| disodio disilicato | | Nessun dato disponibile | | | | |
| alchil alcol etossilato | | 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 |
|-----------------------------|--------------|----------------------------|-------|--------|-------------------------------|-------------------|
| carbonato di sodio | | Nessun dato disponibile | | | | |
| sodio percarbonato | | Nessun dato disponibile | | | | |
| sodio alchilbenzensolfonato | | Nessun dato disponibile | | | | |
| disodio disilicato | | Nessun dato disponibile | | | | |

Clean Lavatrice Super

| | | | | | | |
|-------------------------|--|-------------------------|--|--|--|--|
| alchil alcol etossilato | | 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 |
|-------------------------|--------------|-------------------------|-----------------------|--------|-------------------------------|-------------------|
| carbonato di sodio | | Nessun dato disponibile | | | | |
| alchil alcol etossilato | NOEC | 220 | <i>Eisenia fetida</i> | | | |

Tossicità terrestre - piante, se disponibile:

| Componenti | Punto finale | Valore (mg/kg dw soil) | Speci | Metodo | Tempo di esposizione (giorni) | Effetti osservati |
|-------------------------|--------------|-------------------------|-------------------------|----------|-------------------------------|-------------------|
| carbonato di sodio | | Nessun dato disponibile | | | | |
| alchil alcol etossilato | NOEC | 10 | <i>Lepidium sativum</i> | OECD 208 | | |

Tossicità terrestre - uccelli, se disponibile:

| Componenti | Punto finale | Valore | Speci | Metodo | Tempo di esposizione (giorni) | Effetti osservati |
|--------------------|--------------|-------------------------|-------|--------|-------------------------------|-------------------|
| carbonato di sodio | | Nessun dato disponibile | | | | |

Tossicità terrestre, insetti benefici, se disponibile:

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

12.2 Persistenza e degradabilità
degradazione abiotica

Degradazione abiotica - fotodegradazione in aria, se disponibile:

| Componenti | Tempo di dimezzamento | Metodo | Valutazione | Note |
|--------------------|-------------------------|-----------------|-------------|------|
| carbonato di sodio | Nessun dato disponibile | | | |
| sodio percarbonato | NA | Metodo non dato | | |

Degradazione abiotica - idrolisi, se disponibile:

| Componenti | Tempo di dimezzamento in acqua dolce | Metodo | Valutazione | Note |
|--------------------|--------------------------------------|-----------------|---------------------------|------|
| carbonato di sodio | Nessun dato disponibile | | Velocemente idrolizzabile | |
| sodio percarbonato | < 1 giorno(i) | Metodo non dato | Idrolizzabile | |

Degradazione abiotica - altri processi, se disponibile:

| Componenti | Tipo | Tempo di dimezzamento | Metodo | Valutazione | Note |
|--------------------|------|-------------------------|--------|-------------|------|
| carbonato di sodio | | Nessun dato disponibile | | | |

Biodegradazione

Pronta biodegradabilità

| Componenti | Inoculum | Metodo analitico | DT ₅₀ | Metodo | Valutazione |
|------------------------------|----------|------------------|------------------|-----------|---------------------------------------|
| carbonato di sodio | | | | | Non applicabile (sostanza inorganica) |
| sodio percarbonato | | | | | Non applicabile (sostanza inorganica) |
| sodio alchilbenzenosolfonato | | | | OECD 301B | Facilmente biodegradabile |

Clean Lavatrice Super

| | | | | | |
|-------------------------|------------------------|----------------------------|------------------------|-----------|---------------------------------------|
| disodio disilicato | | | | | Non applicabile (sostanza inorganica) |
| alchil alcol etossilato | Fango attivo, aerobico | Produzione CO ₂ | > 60 % in 28 giorno(i) | OECD 301B | Facilmente biodegradabile |

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

| Componenti | Medio & Tipo | Metodo analitico | DT ₅₀ | Metodo | Valutazione |
|--------------------|--------------|------------------|------------------|--------|-------------------------|
| carbonato di sodio | | | | | Nessun dato disponibile |

Degradazione in settori ambientali rilevanti, se disponibile:

| Componenti | Medio & Tipo | Metodo analitico | DT ₅₀ | Metodo | Valutazione |
|--------------------|--------------|------------------|------------------|--------|-------------------------|
| carbonato di sodio | | | | | Nessun dato disponibile |

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (log Kow)

| Componenti | Valore | Metodo | Valutazione | Note |
|-----------------------------|-------------------------|--------|---------------------------------|------|
| carbonato di sodio | Nessun dato disponibile | | Nessun bioaccumulo previsto | |
| sodio percarbonato | Nessun dato disponibile | | | |
| sodio alchilbenzensolfonato | Nessun dato disponibile | | | |
| disodio disilicato | Nessun dato disponibile | | Basso potenziale di bioaccumulo | |
| alchil alcol etossilato | 4.09 | QSAR | Nessun bioaccumulo previsto | |

Fattore di bioconcentrazione (BCF)

| Componenti | Valore | Speci | Metodo | Valutazione | Note |
|-----------------------------|-------------------------|-------|--------|-----------------------------|------|
| carbonato di sodio | Nessun dato disponibile | | | Nessun bioaccumulo previsto | |
| sodio percarbonato | Nessun dato disponibile | | | | |
| sodio alchilbenzensolfonato | Nessun dato disponibile | | | | |
| disodio disilicato | Nessun dato disponibile | | | | |
| alchil alcol etossilato | - | | | Nessun bioaccumulo previsto | |

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 |
|-----------------------------|--------------------------------------|---|--------|-------------------------|--|
| carbonato di sodio | Nessun dato disponibile | | | | Potenzialmente mobile nel suolo, solubile in acqua |
| sodio percarbonato | Nessun dato disponibile | | | | Alto potenziale di mobilità nel suolo |
| sodio alchilbenzensolfonato | Nessun dato disponibile | | | | |
| disodio disilicato | Nessun dato disponibile | | | | |
| alchil alcol etossilato | Nessun dato disponibile | | | | Immobile nel suolo o sedimento |

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 29* - detersivi contenenti sostanze pericolose.

Imballaggi vuoti

Raccomandazioni:

Smaltire in conformità alla legislazione locale o nazionale.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**Trasporto terrestre (ADR/RID), Trasporto marittimo (IMDG), Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)**

- 14.1 Numero ONU:** Merci non pericolose
14.2 Nome di spedizione ONU: Merci non pericolose
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto: Merci non pericolose
14.4 Gruppo d'imballaggio: Merci non pericolose
14.5 Pericoli per l'ambiente: Merci non pericolose
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Merci non pericolose
14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC: Merci non pericolose

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamento EU:**

- Regolamento (CE) n. 1907/2006 - REACH
- Regolamento (CE) n. 1272/2008 - CLP
- Regolamento (CE) n. 648/2004 - Regolamento sui 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 1907/2996, Titolo VII e Titolo VIII rispettivamente): Non applicabile.

Ingredienti in accordo al Regolamento 648/2004 EC sui detersivi

| | |
|---|----------|
| sbiancanti a base di ossigeno, zeoliti, tensioattivi anionici | 5 - 15 % |
| tensioattivi non ionici, saponi, poliacrilati | < 5 % |
| profumi, sbiancanti ottici, enzimi | |

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 detersivi. 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: MS1002226

Versione: 01.4

Revisione: 2022-06-07

Motivo per revisione:

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

Procedura di classificazione

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

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

- H272 - Può aggravare un incendio; comburente.
- H302 - Nocivo se ingerito.
- H315 - Provoca irritazione cutanea.
- H318 - Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 - Provoca grave irritazione oculare.

Clean Lavatrice Super

- H335 - Può irritare le vie respiratorie.

Abbreviazioni ed acronimi:

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

Fine della Scheda di Sicurezza