



Svelto Professional Classic Tablets Lavastoviglie

Revisione: 31-01-2020

Versione: 13.0

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale: Svelto Professional Classic Tablets Lavastoviglie
Svelto è un marchio registrato ed è utilizzato su licenza di Unilever

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi pertinenti identificati

AISE-P203 - Prodotto per lavaggio piatti: processo semi-automatico
AISE-C6 - Lavastoviglie meccanico (polvere, liquid, tavolette) per uso domestico

Usi sconsigliati: Usi differenti da quelli identificati non sono raccomandati

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Diversey Europe Operations BV, Maarssebroeksedijk 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)
Centro Antiveleni Milano Niguarda, Tel: 02 66101029

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Eye Irrit. 2 (H319)

2.2 Elementi dell'etichetta



Avvertenze: Attenzione.

Contiene subtilisina (Subtilisin)

Indicazioni di pericolo:

H319 - Provoca grave irritazione oculare.
EUH208 - Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza:

P101 - In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.

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 |
|--------------------|-----------|------------|------------------|---|------|---------------------|
| 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 |

Svelto Professional Classic Tablets Lavastoviglie

| | | | | | |
|--|-----------|------------|-------------------------|--|-------|
| disodio trisilicato | 215-687-4 | 1344-09-8 | 01-2119448725-31 | STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) | 3-10 |
| Ethoxylated alcohol | 500-212-8 | 68439-49-6 | Nessun dato disponibile | Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412) | 1-3 |
| tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato | 223-267-7 | 3794-83-0 | 01-2119510382-52 | Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319) | 1-3 |
| subtilisina | 232-752-2 | 9014-01-1 | 01-2119480434-38 | Acute Tox. 4 (H302) STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Resp. Sens. 1 (H334) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411) | 0.1-1 |

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

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

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

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

[4] Esentato: polimero. Vedi Articolo 2(9) Regolamento (CE) No 1907/2006.

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

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

| | |
|--|---|
| 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: | 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 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: | 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.

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

Svelto Professional Classic Tablets Lavastoviglie

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. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non miscelare con altri prodotti se non su indicazione di Diversey. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. Lavare accuratamente il viso, le mani e ogni parte esposta della pelle dopo l'uso. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. 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. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

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 |
|-------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------------|
| subtilisina | | | 0.00006 mg/m ³ (AIDII) |

Valori limite biologici, se disponibili:

Procedure di monitoraggio raccomandate, se disponibili:

Limiti d'esposizione addizionali in condizioni d'uso, se disponibili:

Valori DNEL/DMEL e PNEC**Esposizione umana**

DNEL esposizione orale - consumatori al dettaglio (mg/Kg bw)

| Componenti | Effetti locali - breve termine | Effetti sistemici - breve termine | Effetti locali - lungo termine | Effetti sistemici - lungo termine |
|--|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| carbonato di sodio | - | - | - | - |
| sodio percarbonato | - | - | - | - |
| disodio trisilicato | - | - | - | 0.8 |
| Ethoxylated alcohol | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | 2.1 |
| subtilisina | - | 3.6 | - | 1.8 |

DNEL esposizione dermica - lavoratori

| Componenti | Effetti locali - breve termine | Effetti sistemici - breve termine (mg/kg bw) | Effetti locali - lungo termine | Effetti sistemici - lungo termine (mg/kg bw) |
|--|--------------------------------|--|--------------------------------|--|
| carbonato di sodio | - | - | Nessun dato disponibile | - |
| sodio percarbonato | 12.8 mg/cm ² pelle | - | 12.8 mg/cm ² pelle | - |
| disodio trisilicato | Nessun dato disponibile | - | Nessun dato disponibile | 1.59 |
| Ethoxylated alcohol | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | 48 |
| subtilisina | 0.2 % | - | - | - |

DNEL esposizione dermica - consumatori al dettaglio

| Componenti | Effetti locali - breve termine | Effetti sistemici - breve termine (mg/kg bw) | Effetti locali - lungo termine | Effetti sistemici - lungo termine (mg/kg bw) |
|---------------------|--------------------------------|--|--------------------------------|--|
| carbonato di sodio | Nessun dato disponibile | - | Nessun dato disponibile | - |
| sodio percarbonato | 6.4 mg/cm ² pelle | - | 6.4 mg/cm ² pelle | - |
| disodio trisilicato | Nessun dato disponibile | - | Nessun dato disponibile | 0.8 |
| Ethoxylated alcohol | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |

Svelto Professional Classic Tablets Lavastoviglie

| | | | | |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|----|
| tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | 24 |
| subtilisina | 0.2 % | - | - | - |

DNEL 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 | - |
| disodio trisilicato | - | - | - | 5.61 |
| Ethoxylated alcohol | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | 16.9 |
| subtilisina | - | - | 0.00006 (DMEL) | - |

DNEL 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 | - | - | - | - |
| disodio trisilicato | - | - | - | 1.38 |
| Ethoxylated alcohol | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato | 10 | Nessun dato disponibile | 10 | 4.2 |
| subtilisina | - | - | 0.000015 (DMEL) | - |

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 |
| disodio trisilicato | 7.5 | 1 | 7.5 | 348 |
| Ethoxylated alcohol | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| subtilisina | 0.00006 | 0.000006 | - | 65 |

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 | - | - | - | - |
| disodio trisilicato | - | - | - | - |
| Ethoxylated alcohol | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile |
| subtilisina | - | - | - | - |

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.

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

Svelto Professional Classic Tablets Lavastoviglie

Metodo / note

Stato fisico: Solido**Aspetto:** Tavolette**Colore:** NA Bianco**Odore:** Lievemente profumato**Soglia di odore:** Non applicabile**pH** Non applicabile.**pH in diluizione:** ≈ 11 (10%)**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 | | |
| disodio trisilicato | > 100 | Metodo non dato | |
| Ethoxylated alcohol | Nessun dato disponibile | | |
| tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato | Nessun dato disponibile | | |
| subtilisina | Nessun dato disponibile | | |

Metodo / note

Infiammabilità (liquido): Non applicabile.**Punto d'infiammabilità (°C):** Non applicabile.**Combustione sostenuta:** Non applicabile.*(Manuale UN per Test e Criteri, sezione 32, L.2)***Indice di evaporazione:** Non determinato

Non rilevante per la classificazione di questo prodotto

Infiammabilità (solidi, gas): Non determinato**Limite superiore/inferiore d'infiammabilità (%):** Non determinato

Vedi dati della sostanza

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

| Componenti | Limite inferiore (% vol) | Limite superiore (% vol) |
|-------------|--------------------------|--------------------------|
| subtilisina | - | - |

Metodo / note

Pressione di vapore: Non determinato

Vedi dati della sostanza

Dati della sostanza, tensione di vapore

| Componenti | Valore (Pa) | Metodo | Temperatura (°C) |
|--|-------------------------|--------|------------------|
| carbonato di sodio | Trascurabile | | |
| sodio percarbonato | Trascurabile | | |
| disodio trisilicato | Nessun dato disponibile | | |
| Ethoxylated alcohol | Nessun dato disponibile | | |
| tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato | Nessun dato disponibile | | |
| subtilisina | Non applicabile | | |

Metodo / note

Densità di vapore: Non determinato**Densità relativa:** ≈ 0.95 (20 °C)**Solubilità in/Miscibilità con Acqua:** SolubileNon rilevante per la classificazione di questo prodotto
OECD 109 (EU A.3)

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 |
| disodio trisilicato | Solubile | Metodo non dato | 20 |
| Ethoxylated alcohol | Nessun dato disponibile | | |
| tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato | Nessun dato disponibile | | |
| subtilisina | Nessun dato disponibile | | |

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

Svelto Professional Classic Tablets Lavastoviglie

Temperatura di autoaccensione: 999
Temperatura di decomposizione: Non applicabile.
Viscosità: Non determinato
Proprietà esplosive: Non esplosivo.
Proprietà ossidanti: Non ossidante.

Metodo / note

Refer Test Method Notes

9.2 Altre informazioni
Tensione superficiale (N/m): Non determinato
Corrosione su metalli: Not applicable for gases or solids

OECD 115
 Non applicabile per solidi o gas

Dati della sostanza, costante di dissociazione, se disponibile:

| Componenti | Valore | Metodo | Temperatura (°C) |
|---------------------|----------------|-----------------|------------------|
| disodio trisilicato | 9.9 - 12 (pKa) | Metodo non dato | |

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

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

10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

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

10.4 Condizioni da evitare

Nessuna conosciuta nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo.

10.5 Materiali incompatibili

Nessuno conosciuto nelle normali condizioni d'uso.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno noto nelle normali condizioni di utilizzo e stoccaggio.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Dati sulla miscela:

STA pertinente calcolata:

STA- Orale (mg/Kg) 4946.5

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) |
|--|------------------|-------------------------|-------|-------------------|-------------------------|
| carbonato di sodio | LD ₅₀ | 2800 | Ratto | Metodo non dato | |
| sodio percarbonato | LD ₅₀ | 1034 | Ratto | Metodo non dato | |
| disodio trisilicato | LD ₅₀ | 3400 | Ratto | Metodo non dato | |
| Ethoxylated alcohol | | Nessun dato disponibile | | | |
| tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato | | Nessun dato disponibile | | | |
| subtilisina | LD ₅₀ | 1800 | Ratto | OECD 401 (EU B.1) | |

Tossicità acuta per via cutanea

| Componenti | End point | Valore (mg/kg) | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione (h) |
|--|------------------|-------------------------|----------|-------------------|-------------------------|
| carbonato di sodio | LD ₅₀ | > 2000 | Coniglio | Metodo non dato | |
| sodio percarbonato | LD ₅₀ | > 2000 | Coniglio | OECD 402 (EU B.3) | |
| disodio trisilicato | LD ₅₀ | > 5000 | Ratto | Metodo non dato | |
| Ethoxylated alcohol | | Nessun dato disponibile | | | |
| tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato | | Nessun dato disponibile | | | |
| subtilisina | | Nessun dato disponibile | | | |

Svelto Professional Classic Tablets Lavastoviglie

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 | | | |
| disodio trisilicato | LC ₅₀ | > 2.06 | Ratto | Metodo non dato | |
| Ethoxylated alcohol | | Nessun dato disponibile | | | |
| tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato | | Nessun dato disponibile | | | |
| subtilisina | | - | | Peso dell'evidenza | |

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 | |
| disodio trisilicato | Irritante | | Metodo non dato | |
| Ethoxylated alcohol | Nessun dato disponibile | | | |
| tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato | Nessun dato disponibile | | | |
| subtilisina | Leggermente irritante | Coniglio | OECD 404 (EU B.4) | |

Irritazione e corrosività oculare

| Componenti | Risultato | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione |
|--|---------------------------|----------|-------------------|---------------------|
| carbonato di sodio | Irritante | Coniglio | Metodo non dato | |
| sodio percarbonato | Gravi lesioni | Coniglio | EPA OPP 81-4 | |
| disodio trisilicato | Irritante | | Metodo non dato | |
| Ethoxylated alcohol | Nessun dato disponibile | | | |
| tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato | Nessun dato disponibile | | | |
| subtilisina | Non corrosivo o irritante | Coniglio | OECD 405 (EU B.5) | |

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 | |
| disodio trisilicato | Irritante per le vie respiratorie | | Metodo non dato | |
| Ethoxylated alcohol | Nessun dato disponibile | | | |
| tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato | Nessun dato disponibile | | | |
| subtilisina | Irritante per le vie respiratorie | | | |

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 | |
| disodio trisilicato | Non sensibilizzante | | Metodo non dato | |
| Ethoxylated alcohol | Nessun dato disponibile | | | |
| tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato | Nessun dato disponibile | | | |
| subtilisina | Nessun dato disponibile | | | |

Sensibilizzazione per inalazione

| Componenti | Risultato | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione |
|---------------------|-------------------------|-------|--------|---------------------|
| carbonato di sodio | Nessun dato disponibile | | | |
| sodio percarbonato | Nessun dato disponibile | | | |
| disodio trisilicato | Nessun dato disponibile | | | |
| Ethoxylated alcohol | Nessun dato | | | |

Svelto Professional Classic Tablets Lavastoviglie

| | | | | |
|--|-------------------------|--|--------------------|--|
| | disponibile | | | |
| tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato | Nessun dato disponibile | | | |
| subtilisina | Sensibilizzante | | Peso dell'evidenza | |

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 | |
| disodio trisilicato | Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi | | Nessun dato disponibile | |
| Ethoxylated alcohol | Nessun dato disponibile | | Nessun dato disponibile | |
| tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato | Nessun dato disponibile | | Nessun dato disponibile | |
| subtilisina | Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi | OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473 OECD 476 (Chinese Hamster Ovary) | Nessun dato disponibile | |

Cancerogenicità

| Componenti | Effetti |
|--|--|
| carbonato di sodio | Nessuna evidenza di cancerogenicità, peso dell'evidenza |
| sodio percarbonato | Nessun dato disponibile |
| disodio trisilicato | Nessuna evidenza di cancerogenicità, risultato dei test negativo |
| Ethoxylated alcohol | Nessun dato disponibile |
| tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato | Nessun dato disponibile |
| subtilisina | 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 |
|--|-----------|-------------------|-------------------------|-------|--------|---------------------|--|
| carbonato di sodio | | | Nessun dato disponibile | | | | |
| sodio percarbonato | | | Nessun dato disponibile | | | | |
| disodio trisilicato | | | Nessun dato disponibile | | | | Nessuna evidenza tossicità per la riproduzione |
| Ethoxylated alcohol | | | Nessun dato disponibile | | | | |
| tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato | | | Nessun dato disponibile | | | | |
| subtilisina | | | 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 |
|--|-----------|-------------------------|-------|-----------------|------------------------------|--------------------------------------|
| carbonato di sodio | | Nessun dato disponibile | | | | |
| sodio percarbonato | | Nessun dato disponibile | | | | |
| disodio trisilicato | NOAEL | > 159 | Ratto | Metodo non dato | | |
| Ethoxylated alcohol | | Nessun dato disponibile | | | | |
| tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato | | Nessun dato disponibile | | | | |
| subtilisina | | 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 | | | | |
| disodio trisilicato | | Nessun dato disponibile | | | | |
| Ethoxylated alcohol | | Nessun dato disponibile | | | | |
| tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato | | Nessun dato disponibile | | | | |
| subtilisina | | Nessun dato disponibile | | | | |

Svelto Professional Classic Tablets Lavastoviglie

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 | | | | |
| disodio trisilicato | | Nessun dato disponibile | | | | |
| Ethoxylated alcohol | | Nessun dato disponibile | | | | |
| tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato | | Nessun dato disponibile | | | | |
| subtilisina | | 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 | | | | | |
| disodio trisilicato | | | Nessun dato disponibile | | | | | |
| Ethoxylated alcohol | | | Nessun dato disponibile | | | | | |
| tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato | | | Nessun dato disponibile | | | | | |
| subtilisina | | | Nessun dato disponibile | | | | | |

STOT- esposizione singola

| Componenti | Organo(i) colpito(i) |
|--|-------------------------|
| carbonato di sodio | Nessun dato disponibile |
| sodio percarbonato | Nessun dato disponibile |
| disodio trisilicato | Nessun dato disponibile |
| Ethoxylated alcohol | Nessun dato disponibile |
| tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato | Nessun dato disponibile |
| subtilisina | Via respiratoria |

STOT- esposizione ripetuta

| Componenti | Organo(i) colpito(i) |
|--|-------------------------|
| carbonato di sodio | Nessun dato disponibile |
| sodio percarbonato | Nessun dato disponibile |
| disodio trisilicato | Nessun dato disponibile |
| Ethoxylated alcohol | Nessun dato disponibile |
| tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato | Nessun dato disponibile |
| subtilisina | Nessun dato disponibile |

Pericolo in caso di aspirazione

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

potenziali effetti e sintomi avversi

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

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Nessun dato disponibile sulla miscela.

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

Tossicità acquatica breve termine

Tossicità acquatica breve termine - pesci

| Componenti | Punto finale | Valore (mg/l) | Speci | Metodo | Tempo di 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 |
| disodio trisilicato | LC ₅₀ | 260 - 310 | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | Metodo non dato | 96 |
| Ethoxylated alcohol | | Nessun dato | | | |

Svelto Professional Classic Tablets Lavastoviglie

| | | | | | |
|--|------------------|-------------------------|-------|-------------------|----|
| | | disponibile | | | |
| tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato | | Nessun dato disponibile | | | |
| subtilisina | LC ₅₀ | 8.2 | Pesce | 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 | 265 | <i>Daphnia magna Straus</i> | Metodo non dato | 96 |
| sodio percarbonato | EC ₅₀ | 4.9 | <i>Daphnia pulex</i> | Metodo non dato | 48 |
| disodio trisilicato | EC ₅₀ | 1700 | <i>Daphnia magna Straus</i> | Metodo non dato | 48 |
| Ethoxylated alcohol | | Nessun dato disponibile | | | |
| tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato | | Nessun dato disponibile | | | |
| subtilisina | EC ₅₀ | 0.586 | <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) |
|--|--------------------------------|-------------------------|--------------------------------|-------------------|--------------------------|
| carbonato di sodio | | Nessun dato disponibile | | | - |
| sodio percarbonato | | Nessun dato disponibile | | | - |
| disodio trisilicato | EC ₅₀ | 207 | <i>Desmodesmus subspicatus</i> | Metodo non dato | 72 |
| Ethoxylated alcohol | | Nessun dato disponibile | | | |
| tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato | | Nessun dato disponibile | | | |
| subtilisina | E _r C ₅₀ | 0.830 | <i>Non specificata</i> | OECD 201 (EU C.3) | 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 | | | - |
| disodio trisilicato | | Nessun dato disponibile | | | - |
| Ethoxylated alcohol | | Nessun dato disponibile | | | |
| tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato | | Nessun dato disponibile | | | |
| subtilisina | | 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) |
| disodio trisilicato | | Nessun dato disponibile | | | |
| Ethoxylated alcohol | | Nessun dato disponibile | | | |
| tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato | | Nessun dato disponibile | | | |
| subtilisina | | 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 |
|--|--------------|-------------------------|----------------------------|-----------------|----------------------|-------------------|
| carbonato di sodio | | Nessun dato disponibile | | | | |
| sodio percarbonato | NOEC | 7.4 | <i>Pimephales promelas</i> | Metodo non dato | 96 ora(e) | |
| disodio trisilicato | NOEC | 348 | <i>Brachydanio rerio</i> | Metodo non dato | 96 ora(e) | |
| Ethoxylated alcohol | | Nessun dato disponibile | | | | |
| tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato | | Nessun dato disponibile | | | | |
| subtilisina | | Nessun dato | | | | |

Svelto Professional Classic Tablets Lavastoviglie

| | | | | | | |
|--|--|-------------|--|--|--|--|
| | | 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) | |
| disodio trisilicato | | Nessun dato disponibile | | | | |
| Ethoxylated alcohol | | Nessun dato disponibile | | | | |
| tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato | | Nessun dato disponibile | | | | |
| subtilisina | | 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 | | | - | |
| disodio trisilicato | | Nessun dato disponibile | | | - | |
| Ethoxylated alcohol | | Nessun dato disponibile | | | | |
| tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato | | Nessun dato disponibile | | | | |
| subtilisina | | 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 | | | - | |
| sodio percarbonato | | Nessun dato disponibile | | | - | |
| disodio trisilicato | | Nessun dato disponibile | | | - | |
| subtilisina | | Nessun dato disponibile | | | - | |

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 | | | - | |
| sodio percarbonato | | Nessun dato disponibile | | | - | |
| disodio trisilicato | | Nessun dato disponibile | | | - | |
| subtilisina | | Nessun dato disponibile | | | - | |

Tossicità terrestre - uccelli, se disponibile:

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

Svelto Professional Classic Tablets Lavastoviglie

| | | | | | | |
|-------------|--|-------------------------|--|--|---|--|
| subtilisina | | 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 | | | - | |
| sodio percarbonato | | Nessun dato disponibile | | | - | |
| disodio trisilicato | | Nessun dato disponibile | | | - | |
| subtilisina | | Nessun dato disponibile | | | - | |

12.2 Persistenza e degradabilità

degradazione abiotica

Degradazione abiotica - fotodegradazione in aria, se disponibile:

| Componenti | Tempo di dimezzamento | Metodo | Valutazione | Note |
|--------------------|-----------------------|-----------------|-------------|------|
| 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:

Biodegradazione

Pronta biodegradabilità

| Componenti | Inoculum | Metodo analitico | DT ₅₀ | Metodo | Valutazione |
|--|----------|------------------|------------------|--------------------|---------------------------------------|
| carbonato di sodio | | | | | Non applicabile (sostanza inorganica) |
| sodio percarbonato | | | | | Non applicabile (sostanza inorganica) |
| disodio trisilicato | | | | | Non applicabile (sostanza inorganica) |
| Ethoxylated alcohol | | | | OECD 301D | Facilmente biodegradabile |
| tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato | | | | Peso dell'evidenza | Non immediatamente biodegradabile. |
| subtilisina | | | | OECD 301B | Facilmente biodegradabile |

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

Degradazione in settori ambientali rilevanti, se disponibile:

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (log Kow)

| Componenti | Valore | Metodo | Valutazione | Note |
|--|-------------------------|--------|---------------------------------|------|
| carbonato di sodio | Nessun dato disponibile | | Nessun bioaccumulo previsto | |
| sodio percarbonato | Nessun dato disponibile | | | |
| disodio trisilicato | Nessun dato disponibile | | Basso potenziale di bioaccumulo | |
| Ethoxylated alcohol | Nessun dato disponibile | | | |
| tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato | Nessun dato disponibile | | | |
| subtilisina | < 0 | | | |

Fattore di bioconcentrazione (BCF)

| Componenti | Valore | Speci | Metodo | Valutazione | Note |
|--|-------------------------|-------|--------|------------------------------------|------|
| carbonato di sodio | Nessun dato disponibile | | | Nessun bioaccumulo previsto | |
| sodio percarbonato | Nessun dato disponibile | | | | |
| disodio trisilicato | Nessun dato disponibile | | | | |
| Ethoxylated alcohol | Nessun dato disponibile | | | | |
| tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato | Nessun dato disponibile | | | | |
| subtilisina | - | | | Non rilevante, non bioaccumulabile | |

12.4 Mobilità nel suolo

Assorbimento/deassorbimento nel suolo o sedimento

Svelto Professional Classic Tablets Lavastoviglie

| 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 |
| disodio trisilicato | Nessun dato disponibile | | | | |
| Ethoxylated alcohol | Nessun dato disponibile | | | | |
| tetrasodio (1-idrossietiliden) difosfonato | Nessun dato disponibile | | | | |
| subtilisina | Nessun dato disponibile | | | | |

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze che corrispondono ai criteri PBT/vPvB, se presenti, sono elencate in sezione 3.

12.6 Altri effetti avversi

Nessun altro effetto avverso conosciuto.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**13.1 Metodi trattamento acque**

Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati: Il contenuto concentrato o l'imballo contaminato deve essere smaltito tramite azienda autorizzata o in accordo con quanto autorizzato localmente. Rilascio di rifiuti in fognature è fortemente scoraggiato. 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

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

UFI: 66K4-X0KE-T00E-3QFM

Ingredienti in accordo al Regolamento 648/2004 EC sui detersivi

sbiancanti a base di ossigeno

15 - 30 %

tensioattivi non ionici, poliacrilati, fosfonati

< 5 %

enzimi, profumi

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: MSDS3751

Versione: 13.0

Revisione: 31-01-2020

Motivo per revisione:

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione:, Cambio nome

Svelto Professional Classic Tablets Lavastoviglie**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.
- H303 - Può essere nocivo se ingerito.
- H315 - Provoca irritazione cutanea.
- H318 - Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 - Provoca grave irritazione oculare.
- H334 - Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
- H335 - Può irritare le vie respiratorie.
- H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Abbreviazioni ed acronimi:

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

Fine della Scheda di Sicurezza