

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il Regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH) Articolo 31, allegato II, ed emendamenti successivi.

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: Esselunga Pastiglie per lavastoviglie Limone

Num. del prodotto: 0018000691

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi identificati: Per la pulizia delle stoviglie/posate e utensili da cucina in lavastoviglie

Usi non raccomandati: Non noto.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fabbricante

McBride S.p.A. (Bagnatica)
Via Kennedy, 28b
BAGNATICA (BG) 24060

Telefono: + 39 (0) 356 666 411

Fax: + 39 (0) 356 666 401

Website: <http://www.detergentinfo.com>

E-mail: product.legislation@mcbride.eu

1.4 Numero telefonico di emergenza:

- +39 081-5453333 Centro antiveleni, Azienda ospedaliera Cardarelli, III Servizio di anestesia e rianimazione, via Antonio Cardarelli 9, Napoli;
- +39 055 794 7819 Centro antiveleni, Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica, via Largo Brambilla 3, Firenze;
- +39 0382-24444 Centro antiveleni, Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione, via Salvatore Maugeri 10, Pavia;
- + 39 (0) 266 101 029 Centro antiveleni, Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Granda, piazza Ospedale Maggiore 3, Milano;
- 800.883 300 Centro antiveleni, Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, piazza OMS 1, Bergamo;
- +39 06 49978000 Centro antiveleni Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza, viale del Policlinico 155, Roma;
- +39 06-3054343 Centro antiveleni del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica, largo Agostino Gemelli 8, Roma;
- 800183459 Centro antiveleni, Azienda ospedaliera universitaria riuniti, viale Luigi Pinto 1, Foggia
- +39 06-68593726 Centro antiveleni, Ospedale pediatrico Bambino Gesù, Dipartimento emergenza e accettazione DEA, piazza Sant'Onofrio 4, Roma;
- 8000118558 Centro antiveleni dell'Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 Verona.

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto è stato classificato in base alle norme vigenti.

Classificazione ai sensi del regolamento CE n. 1272/2008 e s.m.i.

Pericoli per la Salute

Irritazione oculare

Categoria 2

H319: Provoca grave irritazione oculare.

2.2 Elementi dell'Etichetta



Avvertenza:

Attenzione

Indicazioni di pericolo:

H319: Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza Raccomandazioni generiche:

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.

Prevenzione:

P264: Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

Risposta:

P301+P330+P331: IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

P305+P351+P338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P337+P313: Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Informazioni supplementari sulle etichette

EUH208: Contiene SUBTILISIN. Può provocare una reazione allergica.

Composizione chimica secondo Reg. 648/2004

Tra 15 e 30%: Agenti sbiancanti a base di ossigeno

Inferiore a 5%: Policarbossilati, Tensioattivi non ionici

Altri componenti: Enzimi, Profumo

2.3 Altri pericoli

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Informazioni generali:

Nessun dato disponibile.

Denominazione chimica	Concentrazione	NUMERO CAS	CE N.	N. di registrazione REACH	Fattore M:	Note
SODIUM CARBONATE	20 - <50%	497-19-8	207-838-8	01-2119485498-19	1	
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	10 - <20%	15630-89-4	239-707-6	01-2119457268-30	1	
OXIRANE, 2-METHYL-, POLYMER WITH OXIRANE, MONO-C8-10-ALKYL ETHERS, ETHERS WITH 1,2-DECANEDIOL (1:1)	1 - <5%	501019-88-1		Nessun dato disponibile.	1	
DISODIUM DISILICATE	1 - <3%	13870-28-5	237-623-4	01-2119485031-47	1	
SUBTILISIN	0,1 - <1%	9014-01-1	232-752-2	01-2119480434-38	1	#

*Nel caso di componenti gassosi le concentrazioni sono espresse in percentuale volume, negli altri casi in percentuale peso.

Questa sostanza ha limiti di esposizione specificati per il luogo di lavoro.

Classificazione

Denominazione chimica	Classificazione	Note
SODIUM CARBONATE	Eye Irrit.: 2: H319	Nessun dato disponibile.
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	Ox. Sol.: 3: H272 Acute Tox.: 4: H302 Eye Dam.: 1: H318	
OXIRANE, 2-METHYL-, POLYMER WITH OXIRANE, MONO-C8-10-ALKYL ETHERS, ETHERS WITH 1,2-DECANEDIOL (1:1)	Eye Dam.: 2: H319 Aquatic Chronic: 3: H412	
DISODIUM DISILICATE	Eye Dam.: 1: H318	
SUBTILISIN	STOT SE: 3: H335 Skin Irrit.: 2: H315 Eye Dam.: 1: H318 Resp. Sens.: 1: H334 Acute Tox.: 4: H302 Aquatic Acute: 1: H400 Aquatic Chronic: 2: H411	Nessun dato disponibile.

I testi completi per tutte le Frasi H sono visualizzati al punto 16.
 CLP: Regolamento n. 1272/2008.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione: Portare il soggetto all'aria fresca.

Contatto con la Pelle: Sciacquare bene la pelle con l'acqua.

Contatto con gli occhi: Sciacquare immediatamente con molta acqua per non più di 15 minuti. Togliere eventuali lenti a contatto ed aprire bene gli occhi. Se l'irritazione persiste dopo aver lavato la parte, consultare un medico.

Ingestione: Risciacquare abbondantemente la bocca con acqua. NON provocare il vomito. Consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati: Leggermente irritante per la pelle in caso di esposizione prolungata. Provoca grave irritazione oculare.

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

Rischi: Non sono necessarie speciali misure precauzionali per la salute nelle condizioni d'uso previste.

Trattamento: Contattare un medico se si verificano dei sintomi.

SEZIONE 5: Misure antincendio

Rischi Generali d'Incendio: Non sono indicati rischi d'incendio o di esplosione particolari.

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione appropriati: Per l'estinzione di incendi usare schiuma, anidride carbonica, polvere secca o acqua nebulizzata.

Mezzi di estinzione non appropriati: Non usare un getto d'acqua come mezzo di estinzione perché estenderebbe l'incendio.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela: In caso d'incendio possono crearsi gas nocivi.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali procedure antincendio: indossare indumenti di protezione e apparati autonomi di respirazione.

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi: In caso d'incendio indossare un autorespiratore e indumenti di protezione completa.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza: Evitare il contatto con gli occhi e un contatto prolungato o ripetuto con la pelle.

6.2 Precauzioni Ambientali: Non disperdere nell'ambiente. Non contaminare sorgenti di acqua o fognature. Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica: Evitare la formazione di polvere. Spazzare o raccogliere e rimuovere.

6.4 Riferimento ad altre sezioni: Per l'equipaggiamento di protezione individuale, vedere la Sezione 8 del SDS.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento:

- 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:** Garantire una ventilazione adeguata. Evitare il contatto con gli occhi. Evitare il contatto con la pelle. Non sono riportate procedure igieniche specifiche, ma una buona igiene personale è sempre auspicabile, specialmente quando si lavora con sostanze chimiche. Utilizzare esclusivamente come indicato.
- 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità:** Conservare lontano da materiali incompatibili. Conservare nel contenitore originale ben chiuso.
- 7.3 Usi finali particolari:** Per la pulizia delle stoviglie/posate e utensili da cucina in lavastoviglie

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di Controllo Valori Limite per l'Esposizione Professionale

Denominazione chimica	Tipo	Valori Limite di Esposizione	Fonte
SUBTILISIN - come 100% enzima cristallina pura	CEIL	6,000000 mg/m3	Valori limite di esposizione professionale. (08 2012)

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli Tecnici Idonei: Nessun dato disponibile.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Informazioni generali: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego del prodotto. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. L'attrezzatura protettiva personale deve essere scelta conformemente alle norme CEN e insieme al fornitore dell'attrezzatura protettiva personale.

Protezioni per gli occhi/il volto: Usare occhiali di sicurezza approvati o schermo facciale.

**Protezione della pelle
Protezione delle Mani:** Usare guanti protettivi adatti per rischi di contatto sulla pelle.

Altro: Nessun dato disponibile.

Protezione respiratoria: Non inalare polvere.

Misure di igiene: Evitare il contatto con gli occhi. Evitare il contatto con la pelle. Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

Controlli ambientali: Nessuna eSDS disponibile

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

- Forma:** solido
- Colore:** Verde, Bianco, Giallo
- Odore:** agrumi - limone

Soglia di odore:	Nessun dato disponibile.
pH:	11,10
Punto di fusione:	Nessun dato disponibile.
Punto di ebollizione:	Nessun dato disponibile.
Punto di infiammabilità:	Nessun dato disponibile.
Velocità di evaporazione:	Nessun dato disponibile.
Infiammabilità (solidi, gas):	Nessun dato disponibile.
Limite superiore di infiammabilità %:	Nessun dato disponibile.
Limite inferiore di infiammabilità %:	Nessun dato disponibile.
Pressione di vapore:	Nessun dato disponibile.
Densità di vapore (aria=1):	Nessun dato disponibile.
Densità:	Nessun dato disponibile.
Densità relativa:	Nessun dato disponibile.
Solubilità	
Solubilità in acqua:	Nessun dato disponibile.
Solubilità (altro):	Nessun dato disponibile.
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	Nessun dato disponibile.
Temperatura di autoaccensione:	Nessun dato disponibile.
Temperatura di decomposizione:	Nessun dato disponibile.
SADT:	Nessun dato disponibile.
Viscosità:	Nessun dato disponibile.
Proprietà esplosive:	Nessun dato disponibile.
Proprietà ossidanti:	Nessun dato disponibile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività:	Stabile in condizioni normali di temperatura e nell'uso consigliato.
10.2 Stabilità Chimica:	Il materiale è stabile in condizioni normali.
10.3 Possibilità di Reazioni Pericolose:	Nessuno in condizioni normali.
10.4 Condizioni da Evitare:	Evitare il surriscaldamento del prodotto e/o la contaminazione con agenti esterni. Non congelare. Evitare la formazione di polvere.
10.5 Materiali Incompatibili:	Acidi forti. Ossidanti forti. Basi forti
10.6 Prodotti di Decomposizione Pericolosi:	In caso d'incendio possono formarsi gas tossici (COx, NOx).

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Inalazione:	Nessuno in condizioni normali.
Contatto con la Pelle:	Leggermente irritante per la pelle in caso di esposizione prolungata.
Contatto con gli occhi:	Provoca grave irritazione oculare.

Ingestione: Può essere ingerito accidentalmente. L'ingestione può provocare irritazione e stato di malessere.

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Ingestione

Prodotto: Stima della tossicità acuta per miscele: 5.899,060000 mg/kg

Sostanza o sostanze specificate

SODIUM CARBONATE	Nessun dato disponibile.
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	LD 50 (Ratto): 893,000000 mg/kg
OXIRANE, 2-METHYL-, POLYMER WITH OXIRANE, MONO-C8-10-ALKYL ETHERS, ETHERS WITH 1,2-DECANEDIOL (1:1)	Nessun dato disponibile.
DISODIUM DISILICATE	Nessun dato disponibile.
SUBTILISIN	LD 50 (Ratto): 1.800,000000 mg/kg Risultato sperimentale, Studio chiave

Contatto con la pelle

Prodotto: Non classificato per quanto riguarda la tossicità acuta sulla base dei dati disponibili.

Sostanza o sostanze specificate

SODIUM CARBONATE	Nessun dato disponibile.
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	Nessun dato disponibile.
OXIRANE, 2-METHYL-, POLYMER WITH OXIRANE, MONO-C8-10-ALKYL ETHERS, ETHERS WITH 1,2-DECANEDIOL (1:1)	Nessun dato disponibile.
DISODIUM DISILICATE	Nessun dato disponibile.
SUBTILISIN	Nessun dato disponibile.

Inalazione

Prodotto: Non classificato per quanto riguarda la tossicità acuta sulla base dei dati disponibili.

Sostanza o sostanze specificate

SODIUM CARBONATE	Nessun dato disponibile.
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	Nessun dato disponibile.
OXIRANE, 2-METHYL-, POLYMER WITH OXIRANE, MONO-C8-10-ALKYL ETHERS, ETHERS WITH 1,2-DECANEDIOL (1:1)	Nessun dato disponibile.
DISODIUM DISILICATE	Nessun dato disponibile.
SUBTILISIN	Nessun dato disponibile.

Tossicità a dose ripetuta

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Sostanza o sostanze specificate

SODIUM CARBONATE	Nessun dato disponibile.
SODIUM CARBONATE	Nessun dato disponibile.
PEROXIDE	
OXIRANE, 2-METHYL-, POLYMER WITH OXIRANE, MONO-C8- 10-ALKYL ETHERS, ETHERS WITH 1,2- DECANEDIOL (1:1)	Nessun dato disponibile.
DISODIUM DISILICATE	Nessun dato disponibile.
SUBTILISIN	Nessun dato disponibile.

**Corrosione/Irritazione
della Pelle:**

Prodotto: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanza o sostanze specificate

SODIUM CARBONATE	Nessun dato disponibile.
SODIUM CARBONATE	Nessun dato disponibile.
PEROXIDE	
OXIRANE, 2-METHYL-, POLYMER WITH OXIRANE, MONO-C8- 10-ALKYL ETHERS, ETHERS WITH 1,2- DECANEDIOL (1:1)	Nessun dato disponibile.
DISODIUM DISILICATE	Nessun dato disponibile.
SUBTILISIN	Nessun dato disponibile.

**Gravi Danni Agli Occhi o
Irritazione Degli Occhi:**

Prodotto: Provoca grave irritazione oculare.

Sostanza o sostanze specificate

SODIUM CARBONATE	in vivo (Coniglio, 1,00 - 14,00 d): Effetto irritante.
SODIUM CARBONATE	Nessun dato disponibile.
PEROXIDE	
OXIRANE, 2-METHYL-, POLYMER WITH OXIRANE, MONO-C8- 10-ALKYL ETHERS, ETHERS WITH 1,2- DECANEDIOL (1:1)	Nessun dato disponibile.
DISODIUM DISILICATE	Nessun dato disponibile.
SUBTILISIN	Nessun dato disponibile.

Sensibilizzazione

Respiratoria o della Pelle:

Prodotto: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanza o sostanze specificate

SODIUM CARBONATE	Nessun dato disponibile.
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	Nessun dato disponibile.
OXIRANE, 2-METHYL-, POLYMER WITH OXIRANE, MONO-C8- 10-ALKYL ETHERS, ETHERS WITH 1,2- DECANEDIOL (1:1)	Nessun dato disponibile.
DISODIUM DISILICATE	Nessun dato disponibile.
SUBTILISIN	Nessun dato disponibile.

Mutagenicità delle Cellule Germinali

In vitro

Prodotto: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanza o sostanze specificate

SODIUM CARBONATE	Nessun dato disponibile.
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	Nessun dato disponibile.
OXIRANE, 2-METHYL-, POLYMER WITH OXIRANE, MONO-C8- 10-ALKYL ETHERS, ETHERS WITH 1,2- DECANEDIOL (1:1)	Nessun dato disponibile.
DISODIUM DISILICATE	Nessun dato disponibile.
SUBTILISIN	Nessun dato disponibile.

In vivo

Prodotto: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanza o sostanze specificate

SODIUM CARBONATE	Nessun dato disponibile.
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	Nessun dato disponibile.
OXIRANE, 2-METHYL-, POLYMER WITH OXIRANE, MONO-C8- 10-ALKYL ETHERS, ETHERS WITH 1,2- DECANEDIOL (1:1)	Nessun dato disponibile.
DISODIUM DISILICATE	Nessun dato disponibile.
SUBTILISIN	Nessun dato disponibile.

Carcinogenicità

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Sostanza o sostanze specificate

SODIUM CARBONATE	Nessun dato disponibile.
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	Nessun dato disponibile.

OXIRANE, 2-METHYL-, POLYMER WITH OXIRANE, MONO-C8- 10-ALKYL ETHERS, ETHERS WITH 1,2- DECANEDIOL (1:1)	Nessun dato disponibile.
DISODIUM DISILICATE	Nessun dato disponibile.
SUBTILISIN	Nessun dato disponibile.

Tossicità per la riproduzione

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Sostanza o sostanze specificate

SODIUM CARBONATE	Nessun dato disponibile.
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	Nessun dato disponibile.
OXIRANE, 2-METHYL-, POLYMER WITH OXIRANE, MONO-C8- 10-ALKYL ETHERS, ETHERS WITH 1,2- DECANEDIOL (1:1)	Nessun dato disponibile.
DISODIUM DISILICATE	Nessun dato disponibile.
SUBTILISIN	Nessun dato disponibile.

Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Singola

Prodotto: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanza o sostanze specificate

SODIUM CARBONATE	Nessun dato disponibile.
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	Nessun dato disponibile.
OXIRANE, 2-METHYL-, POLYMER WITH OXIRANE, MONO-C8- 10-ALKYL ETHERS, ETHERS WITH 1,2- DECANEDIOL (1:1)	Nessun dato disponibile.
DISODIUM DISILICATE	Nessun dato disponibile.
SUBTILISIN	Nessun dato disponibile.

Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Ripetuta

Prodotto: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanza o sostanze specificate

SODIUM CARBONATE	Nessun dato disponibile.
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	Nessun dato disponibile.
OXIRANE, 2-METHYL-, POLYMER WITH OXIRANE, MONO-C8- 10-ALKYL ETHERS, ETHERS WITH 1,2- DECANEDIOL (1:1)	Nessun dato disponibile.
DISODIUM DISILICATE	Nessun dato disponibile.
SUBTILISIN	Nessun dato disponibile.

Pericolo da Aspirazione

Prodotto: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanza o sostanze specificate

SODIUM CARBONATE	Nessun dato disponibile.
SODIUM CARBONATE	Nessun dato disponibile.
PEROXIDE	
OXIRANE, 2-METHYL-, POLYMER WITH OXIRANE, MONO-C8- 10-ALKYL ETHERS, ETHERS WITH 1,2- DECANEDIOL (1:1)	Nessun dato disponibile.
DISODIUM DISILICATE	Nessun dato disponibile.
SUBTILISIN	Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità acuta

Pesce

Prodotto: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanza o sostanze specificate

SODIUM CARBONATE	Nessun dato disponibile.
SODIUM CARBONATE	Nessun dato disponibile.
PEROXIDE	
OXIRANE, 2-METHYL-, POLYMER WITH OXIRANE, MONO-C8- 10-ALKYL ETHERS, ETHERS WITH 1,2- DECANEDIOL (1:1)	Nessun dato disponibile.
DISODIUM DISILICATE	Nessun dato disponibile.
SUBTILISIN	Nessun dato disponibile.

Invertebrati Acquatici

Prodotto: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanza o sostanze specificate

SODIUM CARBONATE	Nessun dato disponibile.
SODIUM CARBONATE	Nessun dato disponibile.
PEROXIDE	
OXIRANE, 2-METHYL-, POLYMER WITH OXIRANE, MONO-C8- 10-ALKYL ETHERS, ETHERS WITH 1,2- DECANEDIOL (1:1)	Nessun dato disponibile.
DISODIUM DISILICATE	Nessun dato disponibile.
SUBTILISIN	EC 50 (Daphnia magna, 48,0 ora): 170,000000 µg/l (semi-static) Risultato sperimentale, Studio chiave

Tossicità cronica

Pesce

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Sostanza o sostanze specificate

SODIUM CARBONATE	Nessun dato disponibile.
SODIUM CARBONATE	Nessun dato disponibile.
PEROXIDE	
OXIRANE, 2-METHYL-, POLYMER WITH	Nessun dato disponibile.
OXIRANE, MONO-C8- 10-ALKYL ETHERS, ETHERS WITH 1,2- DECANEDIOL (1:1)	
DISODIUM DISILICATE	Nessun dato disponibile.
SUBTILISIN	NOEC (Pimephales promelas, 32,0 d): 0,0420000 mg/l (flow-through) Risultato sperimentale, Studio chiave

Invertebrati Acquatici

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Sostanza o sostanze specificate

SODIUM CARBONATE	Nessun dato disponibile.
SODIUM CARBONATE	Nessun dato disponibile.
PEROXIDE	
OXIRANE, 2-METHYL-, POLYMER WITH	Nessun dato disponibile.
OXIRANE, MONO-C8- 10-ALKYL ETHERS, ETHERS WITH 1,2- DECANEDIOL (1:1)	
DISODIUM DISILICATE	Nessun dato disponibile.
SUBTILISIN	Nessun dato disponibile.

Tossicità per le piante acquatiche

Prodotto: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanza o sostanze specificate

SODIUM CARBONATE	Nessun dato disponibile.
SODIUM CARBONATE	Nessun dato disponibile.
PEROXIDE	
OXIRANE, 2-METHYL-, POLYMER WITH	Nessun dato disponibile.
OXIRANE, MONO-C8- 10-ALKYL ETHERS, ETHERS WITH 1,2- DECANEDIOL (1:1)	
DISODIUM DISILICATE	Nessun dato disponibile.
SUBTILISIN	Nessun dato disponibile.

12.2 Persistenza e Degradabilità

Biodegradazione

Prodotto:

Il tensioattivo(i) contenuto (i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal 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. Tutti gli altri componenti sono inerti, vengono assorbiti dalle acque di scolo e i sedimenti etc. o verranno biodegradati in sostanze a basso impatto ambientale quando la miscela viene utilizzata secondo l'uso previsto.

Sostanza o sostanze specificate

SODIUM CARBONATE	Nessun dato disponibile.
SODIUM CARBONATE	Nessun dato disponibile.
PEROXIDE	
OXIRANE, 2-METHYL-, POLYMER WITH	Nessun dato disponibile.
OXIRANE, MONO-C8- 10-ALKYL ETHERS, ETHERS WITH 1,2- DECANEDIOL (1:1)	
DISODIUM DISILICATE	Nessun dato disponibile.
SUBTILISIN	100,000000 % Rilevato in acqua. Risultato sperimentale, Studio chiave

Rapporto BOD/COD

Prodotto Nessun dato disponibile.

Sostanza o sostanze specificate

SODIUM CARBONATE	Nessun dato disponibile.
SODIUM CARBONATE	Nessun dato disponibile.
PEROXIDE	
OXIRANE, 2-METHYL-, POLYMER WITH	Nessun dato disponibile.
OXIRANE, MONO-C8- 10-ALKYL ETHERS, ETHERS WITH 1,2- DECANEDIOL (1:1)	
DISODIUM DISILICATE	Nessun dato disponibile.
SUBTILISIN	Nessun dato disponibile.

12.3 Potenziale di Bioaccumulo

Prodotto: Il prodotto non è soggetto a bioaccumulazione.

Sostanza o sostanze specificate

SODIUM CARBONATE	Nessun dato disponibile.
SODIUM CARBONATE	Nessun dato disponibile.
PEROXIDE	
OXIRANE, 2-METHYL-, POLYMER WITH	Nessun dato disponibile.
OXIRANE, MONO-C8- 10-ALKYL ETHERS, ETHERS WITH 1,2- DECANEDIOL (1:1)	
DISODIUM DISILICATE	Nessun dato disponibile.
SUBTILISIN	Nessun dato disponibile.

12.4 Mobilità nel Suolo: Nessun dato disponibile.
Distribuzione nei comparti ambientali nota o stimata

SODIUM CARBONATE	Nessun dato disponibile.
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	Nessun dato disponibile.
OXIRANE, 2-METHYL-, POLYMER WITH OXIRANE, MONO-C8-10-ALKYL ETHERS, ETHERS WITH 1,2-DECANEDIOL (1:1)	Nessun dato disponibile.
DISODIUM DISILICATE SUBTILISIN	Nessun dato disponibile. Nessun dato disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SODIUM CARBONATE	Nessun dato disponibile.
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	Nessun dato disponibile.
OXIRANE, 2-METHYL-, POLYMER WITH OXIRANE, MONO-C8-10-ALKYL ETHERS, ETHERS WITH 1,2-DECANEDIOL (1:1)	Nessun dato disponibile.
DISODIUM DISILICATE SUBTILISIN	Nessun dato disponibile. Nessun dato disponibile.

12.6 Altri Effetti Avversi: Non noto.

12.7 Informazioni supplementari: Nessun dato disponibile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Informazioni generali: Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alle disposizioni locali per lo smaltimento dei rifiuti domestici.

Metodi di smaltimento: Lavare prima dello smaltimento. Conferire a impianti controllati

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

ADR
Non regolamentato.

ADN
Non regolamentato.

RID
Non regolamentato.

IMDG
Non regolamentato.

IATA
Non regolamentato.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC: Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Normative relativa a salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:

Regolamenti dell'UE

Regolamento (CE) n. 2037/2000 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono: nessuno/nessuna

Regolamento (CE) n. 850/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti: nessuno/nessuna

Regolamento (CE) n. 689/2008 sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose: nessuno/nessuna

Regolamento (CE) n. 1907/2006, REACH Allegato XIV - Sostanze soggette ad autorizzazione, modificata: nessuno/nessuna

Regolamento (CE) n. 1907/2006 Allegato XVII - Sostanze soggette a restrizioni in materia di immissione sul mercato e di uso: nessuno/nessuna

Direttiva 2004/37/CE sulla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da un'esposizione ad agenti cancerogeni o mutageni durante il lavoro.: nessuno/nessuna

Direttiva 92/85/CEE concernente l'attuazione di misure volte a promuovere il miglioramento della sicurezza e della salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento: nessuno/nessuna

Direttiva 96/82/CE e s.m.i. sul controllo dei pericoli di incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose (Seveso): nessuno/nessuna

REGOLAMENTO (CE) N. 166/2006 relativo all'istituzione di un registro europeo delle emissioni e dei trasferimenti di sostanze inquinanti, ALLEGATO II: Sostanze inquinanti: nessuno/nessuna

Direttiva 98/24/CE sulla protezione dei lavoratori contro i rischi legati agli agenti chimici sul lavoro: nessuno/nessuna

15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

Regolamenti internazionali

Protocollo di Montreal

Convenzione di Stoccolma

Convenzione di Rotterdam

Protocollo di Kyoto

SEZIONE 16: Altre informazioni

Informazioni di revisione: Non rilevante.

Riferimenti

PBT

PBT: sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica.

vPvB

vPvB: sostanza molto persistente e molto bioaccumulabile.

Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati:

Nessun dato disponibile.

Formulazione delle indicazioni di pericolo nelle sezioni 2 e 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.
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.

Indicazioni per la formazione: Nessun dato disponibile.

Classificazione ai sensi del regolamento CE n. 1272/2008 e s.m.i.

Eye Irrit. 2, H319

Numero di registrazione Non rilevante.

Classificazione DetNet :

Data d'Emissione: 24.01.2020

SDS N.:

Limitazione di responsabilità: Queste informazioni sono fornite senza garanzia. Si ritiene che queste informazioni siano corrette. Queste informazioni devono essere utilizzate per effettuare una determinazione indipendente di metodi per la protezione dei lavoratori e dell'ambiente.