

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

A norma del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Articolo 31, Allegato II e successive modifiche

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: Smart Pastiglie Lavastoviglie Regular

Num. del prodotto: 0016131015

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della 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
ITALY

Telefono: + 39 (0) 356 666 411
Fax: + 39 (0) 356 666 401

Sito Web: <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:

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.

Composizione chimica secondo Reg. 648/2004

Tra 5 e 15%: Sbiancanti a base di ossigeno

Inferiore a 5%: Tensioattivi non ionici, Policarbossilati, Fosfonati

Altri componenti: Profumo, Enzimi

2.3 Altri pericoli

Dati PBT/vPvB

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

Alterazione endocrina-tossicità

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Alterazione endocrina-ecotossicità

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

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;	Nessun dato disponibile.	
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	10 - <20%	15630-89-4	239-707-6	01-2119457268-30;	Nessun dato disponibile.	
TETRASODIUM ETIDRONATE	1 - <5%	3794-83-0	223-267-7	01-2119510382-52;	Nessun dato disponibile.	
2-PROPYL-HEPTANOL, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED	1 - <5%	166736-08-9		Nessun dato disponibile.	Nessun dato disponibile.	
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 2.6-3.2)	1 - <5%	1344-09-8	215-687-4	01-2119448725-31;	Nessun dato disponibile.	

*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.

Questa sostanza è elencata come SVHC.

Classificazione

Denominazione chimica	Classificazione	Note
SODIUM CARBONATE	Classificazione: Eye Irrit.: 2: H319; Informazioni supplementari sulle etichette: Non noto. Limite di concentrazione specifico: Non noto. Tossicità acuta, per via orale: Non noto. Tossicità acuta, per inalazione: Non noto. Tossicità acuta, per via cutanea: Non noto.	Nessun dato disponibile.
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	Classificazione: Ox. Sol.: 3: H272; Acute Tox.: 4: H302; Eye Dam.: 1: H318; Informazioni supplementari sulle etichette: Non noto. Limite di concentrazione specifico: Lesioni oculari gravi Categoria 1, > 25,000000 %; Irritazione oculare Categoria 2, > 7,500000 %; Tossicità acuta, per via orale: LD 50: 893,000000 mg/kg Tossicità acuta, per inalazione: Non noto. Tossicità acuta, per via cutanea: Non noto.	Nessun dato disponibile.

TETRASODIUM ETIDRONATE	<p>Classificazione: Acute Tox.: 4: H302; Eye Irrit.: 2A: H319;</p> <p>Informazioni supplementari sulle etichette: Non noto.</p> <p>Limite di concentrazione specifico: Irritazione oculare Categoria 2, > 30,000000 %;</p> <p>Tossicità acuta, per via orale: LD 50: 940,000000 mg/kg</p> <p>Tossicità acuta, per inalazione: Non noto.</p> <p>Tossicità acuta, per via cutanea: Non noto.</p>	Nessun dato disponibile.
2-PROPYL-HEPTANOL, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED	<p>Classificazione: Skin Irrit.: 2: H315; Eye Irrit.: 2: H319;</p> <p>Informazioni supplementari sulle etichette: Non noto.</p> <p>Limite di concentrazione specifico: Non noto.</p> <p>Tossicità acuta, per via orale: Non noto.</p> <p>Tossicità acuta, per inalazione: Non noto.</p> <p>Tossicità acuta, per via cutanea: Non noto.</p>	Nessun dato disponibile.
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 2.6-3.2)	<p>Classificazione: Skin Irrit.: 2: H315; Eye Irrit.: 2: H319; STOT SE: 3: H335;</p> <p>Informazioni supplementari sulle etichette: Non noto.</p> <p>Limite di concentrazione specifico: Non noto.</p> <p>Tossicità acuta, per via orale: Non noto.</p> <p>Tossicità acuta, per inalazione: Non noto.</p> <p>Tossicità acuta, per via cutanea: Non noto.</p>	Nessun dato disponibile.

CLP: Regolamento n. 1272/2008.

I testi completi per tutte le Frasi H sono visualizzati al punto 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso necessarie

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.
Protezioni personali per gli addetti al primo soccorso:	Nessun dato disponibile.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi: Leggermente irritante per la pelle in caso di esposizione prolungata. Provoca grave irritazione oculare.

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

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

Trattamento: Contattare un medico se si verificano dei sintomi.

SEZIONE 5: misure di lotta 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.

6.1.1 Per chi non interviene direttamente: Per l'equipaggiamento di protezione individuale, vedere la Sezione 8 del SDS.

6.1.2 Per chi interviene direttamente: Nessun dato disponibile.

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: Nessun dato disponibile.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure tecniche (ad es. ventilazione locale e generale): Nessun dato disponibile.

Manipolazione: 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.

Misure per evitare il contatto: Nessun dato disponibile.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni di conservazione sicura: Conservare lontano da materiali incompatibili. Conservare nel contenitore originale ben chiuso.

Materiali di imballaggio sicuro: Nessun dato disponibile.

7.3 Usi finali particolari: Per la pulizia delle stoviglie/posate e utensili da cucina in lavastoviglie

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori limite per l'esposizione professionale

Per nessun componente è stato definito un limite di esposizione.

Valori limite biologici

Nessun valore limite biologico di esposizione annotato per l'ingrediente/gli ingredienti.

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei: Nessun dato disponibile.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

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

Protezione delle mani: Materiale: Usare guanti protettivi adatti per rischi di contatto sulla pelle.

Protezione per la pelle e l'organismo: 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:	Bianco, verde
Odore:	Agrumi - limone
Soglia di odore:	Nessun dato disponibile.
Punto di fusione:	Nessun dato disponibile.
Punto di ebollizione:	Nessun dato disponibile.
Infiammabilità:	Nessun dato disponibile.

Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o esplosività

Limite esplosivo - superiore:	Nessun dato disponibile.
Limite esplosivo - inferiore:	Nessun dato disponibile.
Punto di infiammabilità:	Nessun dato disponibile.
Temperatura di autoaccensione:	Nessun dato disponibile.
Temperatura di decomposizione:	Nessun dato disponibile.
pH:	10,50

Viscosità

Viscosità dinamica:	Nessun dato disponibile.
Viscosità cinematica:	Nessun dato disponibile.
Tempo di scorrimento:	Nessun dato disponibile.

Solubilità

Solubilità in acqua:	Nessun dato disponibile.
Solubilità (altro):	Nessun dato disponibile.
Tasso di dissoluzione:	Nessun dato disponibile.
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	Nessun dato disponibile.
Stabilità alla dispersione:	Nessun dato disponibile.
Pressione di vapore:	Nessun dato disponibile.
Densità relativa:	Nessun dato disponibile.
Densità:	Nessun dato disponibile.
Densità apparente:	Nessun dato disponibile.
Densità di vapore (aria=1):	Nessun dato disponibile.

9.2 Altre informazioni

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: 6.912,030000 mg/kg
Componenti:	
SODIUM CARBONATE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	LD 50 (Ratto): 893,000000 mg/kg
TETRASODIUM ETIDRONATE	LD 50 (Ratto): 940,000000 mg/kg
2-PROPYL-HEPTANOL, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 2.6-3.2)	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Contato con la pelle

Prodotto:	Non classificato per quanto riguarda la tossicità acuta sulla base dei dati disponibili.
Componenti:	
SODIUM CARBONATE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

TETRASODIUM
ETIDRONATE
2-PROPYL-
HEPTANOL,
ETHOXYLATED,
PROPOXYLATED
SODIUM SILICATE
(MOLAR RATIO 2.6-
3.2)

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

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

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

Inalazione

Prodotto:

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

Componenti:

SODIUM CARBONATE

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

SODIUM CARBONATE
PEROXIDE

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

TETRASODIUM
ETIDRONATE
2-PROPYL-HEPTANOL,
ETHOXYLATED,
PROPOXYLATED
SODIUM SILICATE
(MOLAR RATIO 2.6-3.2)

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

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

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

Tossicità a dose ripetuta

Prodotto:

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

Componenti:

SODIUM CARBONATE

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

SODIUM CARBONATE
PEROXIDE

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

TETRASODIUM
ETIDRONATE
2-PROPYL-HEPTANOL,
ETHOXYLATED,
PROPOXYLATED
SODIUM SILICATE
(MOLAR RATIO 2.6-3.2)

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

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

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

Corrosione/irritazione della pelle:

Prodotto:

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

Componenti:

SODIUM CARBONATE

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

SODIUM CARBONATE
PEROXIDE

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

TETRASODIUM
ETIDRONATE
2-PROPYL-
HEPTANOL,
ETHOXYLATED,
PROPOXYLATED

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

Provoca irritazione cutanea.

SODIUM SILICATE
(MOLAR RATIO 2.6-
3.2)

(Coniglio): Risultato sperimentale, Non specificato

**Gravi danni agli occhi o
irritazione degli occhi:**

Prodotto: Provoca grave irritazione oculare.

Componenti:

SODIUM CARBONATE in vivo (Coniglio, 1,00 - 14,00 d): Effetto irritante.

SODIUM CARBONATE Provoca gravi lesioni oculari.

PEROXIDE

TETRASODIUM Provoca grave irritazione oculare.

ETIDRONATE

2-PROPYL- Provoca grave irritazione oculare.

HEPTANOL,

ETHOXYLATED,

PROPOXYLATED

SODIUM SILICATE Provoca grave irritazione oculare.

(MOLAR RATIO 2.6-

3.2)

**Sensibilizzazione
respiratoria o della pelle:**

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

Componenti:

SODIUM CARBONATE Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SODIUM CARBONATE Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

PEROXIDE

TETRASODIUM

ETIDRONATE

2-PROPYL-

HEPTANOL,

ETHOXYLATED,

PROPOXYLATED

SODIUM SILICATE

(MOLAR RATIO 2.6-

3.2)

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

Mutagenicità delle cellule germinali

In vitro

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

Componenti:

SODIUM CARBONATE Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SODIUM CARBONATE Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

PEROXIDE

TETRASODIUM

ETIDRONATE

2-PROPYL-HEPTANOL, Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

ETHOXYLATED,

PROPOXYLATED

SODIUM SILICATE

(MOLAR RATIO 2.6-3.2)

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

In vivo

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

Componenti:

SODIUM CARBONATE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
TETRASODIUM ETIDRONATE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
2-PROPYL-HEPTANOL, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 2.6-3.2)	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Carcinogenicità**Prodotto:**

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

Componenti:

SODIUM CARBONATE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
TETRASODIUM ETIDRONATE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
2-PROPYL-HEPTANOL, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 2.6-3.2)	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione**Prodotto:**

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

Componenti:

SODIUM CARBONATE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
TETRASODIUM ETIDRONATE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
2-PROPYL-HEPTANOL, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 2.6-3.2)	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organo bersaglio - esposizione singola**Prodotto:**

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

Componenti:

SODIUM CARBONATE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
TETRASODIUM ETIDRONATE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
2-PROPYL-HEPTANOL, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 2.6-3.2)	Può irritare le vie respiratorie.

Tossicità specifica per organo bersaglio - esposizione ripetuta

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

Componenti:

SODIUM CARBONATE Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SODIUM CARBONATE
PEROXIDE Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

TETRASODIUM
ETIDRONATE Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

2-PROPYL-HEPTANOL,
ETHOXYLATED,
PROPOXYLATED Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SODIUM SILICATE
(MOLAR RATIO 2.6-3.2) Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo da aspirazione

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

Componenti:

SODIUM CARBONATE Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SODIUM CARBONATE
PEROXIDE Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

TETRASODIUM
ETIDRONATE Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

2-PROPYL-HEPTANOL,
ETHOXYLATED,
PROPOXYLATED Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SODIUM SILICATE
(MOLAR RATIO 2.6-3.2) Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità:

Pericoli acuti per l'ambiente acquatico:

Pesce

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

Componenti:

SODIUM CARBONATE Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SODIUM CARBONATE
PEROXIDE Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

TETRASODIUM
ETIDRONATE Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

2-PROPYL-HEPTANOL,
ETHOXYLATED,
PROPOXYLATED Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SODIUM SILICATE
(MOLAR RATIO 2.6-3.2) Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Invertebrati acquatici

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

Componenti:

SODIUM CARBONATE Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SODIUM CARBONATE PEROXIDE Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

TETRASODIUM ETIDRONATE Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

2-PROPYL-HEPTANOL, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 2.6-3.2) Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per le piante acquatiche

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:

SODIUM CARBONATE Nessun dato disponibile.

SODIUM CARBONATE PEROXIDE Nessun dato disponibile.

TETRASODIUM ETIDRONATE Nessun dato disponibile.

2-PROPYL-HEPTANOL, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED Nessun dato disponibile.

SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 2.6-3.2) Nessun dato disponibile.

Tossicità per i micro-organismi

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:

SODIUM CARBONATE Nessun dato disponibile.

SODIUM CARBONATE PEROXIDE Nessun dato disponibile.

TETRASODIUM ETIDRONATE Nessun dato disponibile.

2-PROPYL-HEPTANOL, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED Nessun dato disponibile.

SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 2.6-3.2) Nessun dato disponibile.

Pericoli cronici per l'ambiente acquatico:

Pesce

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

Componenti:

SODIUM CARBONATE Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SODIUM CARBONATE PEROXIDE Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

TETRASODIUM ETIDRONATE Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

2-PROPYL-HEPTANOL, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 2.6-3.2) Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Invertebrati acquatici

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

Componenti:

SODIUM CARBONATE Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SODIUM CARBONATE PEROXIDE Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

TETRASODIUM ETIDRONATE Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

2-PROPYL-HEPTANOL, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 2.6-3.2) Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per le piante acquatiche

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:

SODIUM CARBONATE Nessun dato disponibile.

SODIUM CARBONATE PEROXIDE Nessun dato disponibile.

TETRASODIUM ETIDRONATE Nessun dato disponibile.

2-PROPYL-HEPTANOL, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED Nessun dato disponibile.

SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 2.6-3.2) Nessun dato disponibile.

Tossicità per i micro-organismi

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:

SODIUM CARBONATE Nessun dato disponibile.

SODIUM CARBONATE PEROXIDE Nessun dato disponibile.

TETRASODIUM ETIDRONATE Nessun dato disponibile.

2-PROPYL-HEPTANOL, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED Nessun dato disponibile.

SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 2.6-3.2) 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.

Componenti:

SODIUM CARBONATE	Nessun dato disponibile.
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	Nessun dato disponibile.
TETRASODIUM ETIDRONATE	Nessun dato disponibile.
2-PROPYL-HEPTANOL, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED	Facilmente biodegradabile
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 2.6-3.2)	Nessun dato disponibile.

Rapporto BOD/COD

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:

SODIUM CARBONATE	Nessun dato disponibile.
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	Nessun dato disponibile.
TETRASODIUM ETIDRONATE	Nessun dato disponibile.
2-PROPYL-HEPTANOL, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED	Nessun dato disponibile.
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 2.6-3.2)	Nessun dato disponibile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Fattore di bioconcentrazione (BCF)

Prodotto: Il prodotto non è soggetto a bioaccumulazione.

Componenti:

SODIUM CARBONATE	Nessun dato disponibile.
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	Nessun dato disponibile.
TETRASODIUM ETIDRONATE	Nessun dato disponibile.
2-PROPYL-HEPTANOL, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED	Nessun dato disponibile.
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 2.6-3.2)	Nessun dato disponibile.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo / acqua (log Kow)

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:

SODIUM CARBONATE	Nessun dato disponibile.
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	Nessun dato disponibile.
TETRASODIUM ETIDRONATE	Nessun dato disponibile.
2-PROPYL-HEPTANOL, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED	Nessun dato disponibile.
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 2.6-3.2)	Nessun dato disponibile.

12.4 Mobilità nel suolo:

Prodotto Nessun dato disponibile.

Componenti:

SODIUM CARBONATE	Nessun dato disponibile.
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	Nessun dato disponibile.
TETRASODIUM ETIDRONATE	Nessun dato disponibile.
2-PROPYL-HEPTANOL, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED	Nessun dato disponibile.
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 2.6-3.2)	Nessun dato disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:

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

Componenti:

SODIUM CARBONATE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
TETRASODIUM ETIDRONATE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
2-PROPYL-HEPTANOL, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 2.6-3.2)	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Prodotto: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Componenti:

SODIUM CARBONATE Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SODIUM CARBONATE PEROXIDE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
TETRASODIUM ETIDRONATE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
2-PROPYL-HEPTANOL, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
SODIUM SILICATE (MOLARATIO 2.6-3.2)	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

12.7 Altri effetti avversi:

Altri pericoli

Prodotto: Non noto.

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
Contenitori Contaminati:	Nessun dato disponibile.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

ADR

14.1 Numero ONU o numero ID:	Non regolamentato.
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto:	Non regolamentato.
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	
Classe:	Non regolamentato.
Etichetta(-e):	Non regolamentato.
Nr. pericolo (ADR):	Non regolamentato.
Codice restrizioni su trasporto in galleria:	Non regolamentato.
14.4 Gruppo d'imballaggio:	Non regolamentato.
Quantità limitata	Non regolamentato.
Quantità esente	Non regolamentato.
14.5 Pericoli per l'ambiente	Non regolamentato.
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	Non regolamentato.

ADN

14.1 Numero ONU o numero ID:	Non regolamentato.
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto:	Non regolamentato.
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	
Classe:	Non regolamentato.
Etichetta(-e):	Non regolamentato.
Nr. pericolo (ADR):	Non regolamentato.

Codice restrizioni su trasporto in galleria:	Non regolamentato.
14.4 Gruppo d'imballaggio:	Non regolamentato.
Quantità limitata	Non regolamentato.
Quantità esente	Non regolamentato.
14.5 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	Non regolamentato.
RID	
14.1 Numero ONU o numero ID:	Non regolamentato.
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto:	Non regolamentato.
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	
Classe:	Non regolamentato.
Etichetta(-e):	Non regolamentato.
14.4 Gruppo d'imballaggio:	Non regolamentato.
Quantità limitata	Non regolamentato.
Quantità esente	Non regolamentato.
14.5 Pericoli per l'ambiente	Non regolamentato.
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	Non regolamentato.
IMDG	
14.1 Numero ONU o numero ID:	Non regolamentato.
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto:	Non regolamentato.
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	
Classe:	Non regolamentato.
Etichetta(-e):	Non regolamentato.
EmS No.:	Non regolamentato.
14.4 Gruppo d'imballaggio:	Non regolamentato.
Quantità limitata	Non regolamentato.
Quantità esente	Non regolamentato.
14.5 Pericoli per l'ambiente	Non regolamentato.
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	Non regolamentato.
IATA	
14.1 Numero ONU o numero ID:	Non regolamentato.
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto:	Non regolamentato.
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	
Classe:	Non regolamentato.
Etichetta(-e):	Non regolamentato.
14.4 Gruppo d'imballaggio:	Non regolamentato.
Aereo di linea e aereo da trasporto merci :	Non regolamentato.
Quantità limitata	Non regolamentato.
Quantità esente	Non regolamentato.
14.5 Pericoli per l'ambiente	Non regolamentato.
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	Non regolamentato.
14.5 Pericoli per l'ambiente	
Dannoso per l'ambiente:	No
Inquinante marino:	No
14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO:	Non applicabile

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:

Regolamenti dell'UE

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono, Allegato I, Sostanze controllate: Nessuno presente o nessuno presente in quantità regolate.

REGOLAMENTO 1907/2006 (CE) (REACH), ALLEGATO XIV ELENCO DELLE SOSTANZE SOGGETTE AD AUTORIZZAZIONE: Nessuno presente o nessuno presente in quantità regolate.

Regolamento (CE) n. 2019/1021/CE che prevede divieti e restrizioni per gli inquinanti organici persistenti (POP), modificata: Nessuno presente o nessuno presente in quantità regolate.

UE. Direttiva 2010/75/UE relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento), Allegato II, L334/17: Nessuno presente o nessuno presente in quantità regolate.

Regolamento (UE) n. 649/2012 riguardante l'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 1 e successive modifiche: Nessuno presente o nessuno presente in quantità regolate.

Regolamento (UE) n. 649/2012 riguardante l'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 2 e successive modifiche: Nessuno presente o nessuno presente in quantità regolate.

Regolamento (UE) n. 649/2012 riguardante l'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 3 e successive modifiche: Nessuno presente o nessuno presente in quantità regolate.

Regolamento (UE) n. 649/2012 riguardante l'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato V e successive modifiche: Nessuno presente o nessuno presente in quantità regolate.

Elenco dei candidati UE. REACH delle sostanze estremamente problematiche per l'autorizzazione (Substances of Very High Concern, SVHC): Nessuno presente o nessuno presente in quantità regolate.

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

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

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 presente o nessuno presente in quantità regolate.

UE. Direttiva 2012/18/UE (SEVESO III) sugli incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose e successive modifiche: Nessuno presente o nessuno presente in quantità regolate.

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 presente o nessuno presente in quantità regolate.

Direttiva 98/24/CE sulla protezione dei lavoratori contro i rischi legati agli agenti chimici sul lavoro: Nessuno presente o nessuno presente in quantità regolate.

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

SEZIONE 16: altre informazioni

Informazioni di revisione:	Modifiche della revisione: 3.
-----------------------------------	-------------------------------

Abbreviazioni e acronimi:

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; EIGA - Associazione Europea dei Gas Industriali; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati: Nessun dato disponibile.

Formulazione delle istruzioni 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.
H335	Può irritare le vie respiratorie.

Indicazioni per la formazione: Nessun dato disponibile.

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

Eye Irrit. 2, H319

**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.