

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

A norma del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Articolo 31, Allegato II e successive modifiche
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: LAVATRICE AGENTI SMACCHIANTI DEXAL 2I

Codice UFI: JSD8-E7P3-0N0K-3TJ3

Num. del prodotto: 0016142203

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

Usi identificati: Per la pulizia dei tessuti in lavatrice

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

24060 BAGNATICA (BG)

ITALIA

Telefono: +39(0)356666411

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 cutanea

Categoria 2

H315: Provoca irritazione cutanea.

Lesioni oculari gravi

Categoria 1

H318: Provoca gravi lesioni oculari.

Pericoli per l'ambientePericoli cronici per l'ambiente
acquatico

Categoria 3

H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti
di lunga durata.**2.2 Elementi dell'etichetta****Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:**

BENZENESULFONIC ACID, MONO-C10-13-ALKYL DERIVS., COMPDS. WITH ETHANOLAMINE
ALCOHOLS, C12-18, ETHOXYLATED

**Avvertenza:**

Pericolo

Indicazioni di pericolo:

H315: Provoca irritazione cutanea.

H318: Provoca gravi lesioni oculari.

H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza**Generale:**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.

P273: Non disperdere nell'ambiente.

P280: Fare uso di un apparecchio di protezione degli occhi.

Risposta:P302 + P352: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare
abbondantemente con acqua e sapone.

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.P310: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un
medico.**Smaltimento:**P501: Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alle disposizioni
locali per lo smaltimento dei rifiuti domestici.**Informazioni supplementari**

EUH208: Contiene massa di reazione di 5-cloro-2-metil-2H-
isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1); 2-ottil-2H-
isotiazol-3-one. Può provocare una reazione allergica.

Composizione chimica secondo Reg. 648/2004

Tra 5 e 15%: Tensioattivi anionici

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

Altri Componenti: Enzimi, Sbiancanti Ottici, Profumo (HEXYL CINNAMAL, CITRONELLOL, BENZYL SALICYLATE, BENZYL BENZOATE, HEXAMETHYLINDANOPYRAN),

Conservanti (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE, OCTYLISOTHIAZOLINONE)

2.3 Altri pericoli**Dati PBT/vPvB**

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

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino-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.

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino-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
BENZENESULFONIC ACID, MONO-C10-13-ALKYL DERIVS., COMPDS. WITH ETHANOLAMINE	10 - <20%	85480-55-3	287-335-8	Nessun dato disponibile.	Nessun dato disponibile.	
MEA-COCOATE	1 - <5%	66071-80-5	266-105-0	Nessun dato disponibile.	Nessun dato disponibile.	
ALCOHOLS, C12-18, ETHOXYLATED	3 - <5%	68213-23-0	500-201-8	Nessun dato disponibile.	Nessun dato disponibile.	
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINONE	0,001 - <0,0015%	55965-84-9	911-418-6	Nessun dato disponibile.	Tossicità acquatica (acuta): 100; Tossicità acquatica (cronica): 100	
OCTYLISOTHIAZOLINONE	0 - <0,001%	26530-20-1	247-761-7	Nessun dato disponibile.	Tossicità acquatica (acuta): 100; Tossicità acquatica (cronica): 100	

*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
BENZENESULFONIC ACID, MONO-C10-13-ALKYL DERIVS., COMPDS. WITH ETHANOLAMINE	Classificazione: Skin Irrit.: 2: H315; Eye Dam.: 1: H318; Acute Tox.: 4: H302; Aquatic Chronic: 3: H412; Informazioni supplementari sulle etichette: Non noto. Limite di concentrazione specifico: , 10,000000 %; Categoria 1, 3,000000 %; Categoria 2, 1,000000 %; Tossicità acuta, per via orale: LD 50: 1.100,000000 mg/kg Tossicità acuta, per inalazione: Non noto. Tossicità acuta, per via cutanea: Non noto.	Nessuno.
MEA-COCOATE	Classificazione: Skin Irrit.: 2: H315; Eye Irrit.: 2: H319; Informazioni supplementari sulle etichette: Non noto. Limite di concentrazione specifico: Non noto. Tossicità acuta, per via orale: LD 50: 5.000,000000 mg/kg Tossicità acuta, per inalazione: Non noto. Tossicità acuta, per via cutanea: Non noto.	Nessuno.
ALCOHOLS, C12-18, ETHOXYLATED	Classificazione: Eye Dam.: 1: H318; Acute Tox.: 4: H302; Aquatic Chronic: 3: H412; Informazioni supplementari sulle etichette: Non noto. Limite di concentrazione specifico: Non noto. Tossicità acuta, per via orale: LD 50: 1.642,000000 mg/kg Tossicità acuta, per inalazione: Non noto. Tossicità acuta, per via cutanea: Non noto.	Nessuno.
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINONE	Classificazione: Acute Tox.: 3: H301; Acute Tox.: 2: H330; Acute Tox.: 2: H310; Skin Corr.: 1C: H314; Skin Sens.: 1A: H317; Eye Dam.: 1: H318; Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 1: H410; Informazioni supplementari sulle etichette: EUH071; Limite di concentrazione specifico: Irritazione cutanea Categoria 2, 0,060000 - < 0,600000 %; Irritazione oculare Categoria 2, 0,060000 - < 0,600000 %; Corrosione cutanea Categoria 1B, >= 0,600000 %; Sensibilizzatore della pelle Categoria 1, >= 0,001500 %; Lesioni oculari gravi Categoria 1, >= 0,600000 %; Tossicità acuta, per via orale: LD 50: 66,000000 mg/kg Tossicità acuta, per inalazione: LC 50: 0,330000 mg/l Tossicità acuta, per via cutanea: LD 50: 87,120000 mg/kg	Nessuno.
OCTYLISOTHIAZOLINONE	Classificazione: Skin Corr.: 1B: H314; Skin Sens.: 1A: H317; Acute Tox.: 3: H301; Acute Tox.: 3: H311; Acute Tox.: 2: H330; Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 1: H410;	Nessuno.

	Informazioni supplementari sulle etichette: EUH071; Limite di concentrazione specifico: Sensibilizzatore della pelle Categoria 1, $\geq 0,001500\%$; Tossicità acuta, per via orale: LD 50: 125,000000 mg/kg Tossicità acuta, per inalazione: Non noto. Tossicità acuta, per via cutanea: LD 50: 311,000000 mg/kg	
--	---	--

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

Inalazione:	Portare il soggetto all'aria fresca.
Contatto con la Pelle:	Sciacquare bene la pelle con l'acqua. Se l'irritazione persiste dopo aver lavato la parte, consultare un medico.
Contatto con gli occhi:	Consultare immediatamente un medico. Sciacquare immediatamente con molta acqua per non più di 15 minuti. Togliere eventuali lenti a contatto ed aprire bene gli occhi.
Ingestione:	In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico. Sciacquare la bocca.
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. La miscela, a contatto con gli occhi, può provocare lieve irritazione.
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:	Non toccare i contenitori danneggiati e/o il materiale accidentalmente fuoriuscito se non dopo aver indossato indumenti protettivi appropriati. 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:	Arginare tutt'intorno le grandi fuoriuscite per il successivo smaltimento. Assorbire con sabbia o altro assorbente inerte. Fermare il flusso del materiale, se ciò è possibile senza rischio. Raccogliere il materiale fuoriuscito in contenitori, chiuderli ermeticamente e smaltirli secondo la normativa locale.
6.4 Riferimento ad altre sezioni:	Nessun dato disponibile.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure tecnici:	Nessun dato disponibile.
Ventilazione Locale/Totale:	Nessun dato disponibile.
Manipolazione:	Non fare entrare negli occhi. Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. Utilizzare esclusivamente come indicato. Garantire una ventilazione adeguata. Evitare il contatto con la pelle.
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 dei tessuti in lavatrice

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:	Indossare indumenti protettivi adatti per prevenire ragionevolmente ogni probabile contatto con la pelle.
Protezione respiratoria:	Non rilevante a causa della forma del prodotto.
Misure di igiene:	Non fare entrare negli 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:	liquido
Colore:	Blu
Odore:	verde - freschezza
Soglia di odore:	Odore percepito durante il normale utilizzo
Punto di congelamento:	<0,00 °C
	Questa proprietà non è rilevante per la sicurezza e la classificazione di questo prodotto
Punto di ebollizione:	>70,00 °C
Infiammabilità:	Liquido non infiammabile
	Questa proprietà non è rilevante per la sicurezza e la classificazione di questo prodotto
Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o esplosività	
Limite esplosivo - superiore:	Liquido non infiammabile
	Questa proprietà non è rilevante per la sicurezza e la classificazione di questo prodotto

Limite esplosivo - inferiore:	Liquido non infiammabile Questa proprietà non è rilevante per la sicurezza e la classificazione di questo prodotto
Punto di infiammabilità:	>93,00 °C Non sostiene la combustibilità sulla base dei dati dei test.
Temperatura di autoaccensione:	Questa proprietà non è rilevante per la sicurezza e la classificazione di questo prodotto
Temperatura di decomposizione:	Non applicabile, questa proprietà si applica solo alle miscele auto reattive
pH:	8,40 @ 20,00 °C
Viscosità	
Viscosità dinamica:	Questa proprietà non è rilevante per la sicurezza e la classificazione di questo prodotto
Viscosità cinematica:	525,000 mm ² /s @ 20,00 °C
Solubilità	
Solubilità in acqua:	Il prodotto è solubile in acqua.
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	Questa proprietà non si applica alle miscele
Pressione di vapore:	Questa proprietà non è rilevante per la sicurezza e la classificazione di questo prodotto
Densità relativa:	1,0300 @ 20,00 °C
Densità:	Nessun dato disponibile.
Densità di vapore relativa:	Questa proprietà non è rilevante per la sicurezza e la classificazione di questo prodotto

9.2 Altre informazioni

Proprietà esplosive:	Questa proprietà non è rilevante per la sicurezza e la classificazione di questo prodotto
Temperatura di autoaccensione:	Questa proprietà non è rilevante per la sicurezza e la classificazione di questo prodotto
Corrosione metallica:	>= 0,00 mm/a Le proprietà chimico-fisiche di questa sostanza non sono state completamente studiate.
Contenuto VOC (composti organici volatili):	UE. Direttiva 2010/75/UE relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento), Allegato II, L334/17 33,05 g/l 3,31 % Metodo: mediante calcolo

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.
- 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

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

- Inalazione:** Nessuno in condizioni normali.
- Contatto con la Pelle:** Provoca irritazione cutanea.
- Contatto con gli occhi:** Provoca gravi lesioni oculari.
- Ingestione:** Può essere ingerito accidentalmente. L'ingestione può provocare irritazione e stato di malessere.

Tossicità acuta (elencare tutte le possibili vie di esposizione)

Ingestione

- Prodotto:** Stima della tossicità acuta per miscele, 6.137,570000 mg/kg
- Componenti:**
- | | |
|--|---|
| BENZENESULFONIC ACID, MONO-C10-13-ALKYL DERIVS., COMPDS. WITH ETHANOLAMINE MEA-COCOATE | LD 50, 1.100,000000 mg/kg, Nocivo se ingerito. |
| ALCOHOLS, C12-18, ETHOXYLATED | LD 50, 5.000,000000 mg/kg |
| METHYLCHLOROISOTHI AZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINO NE | LD 50, 1.642,000000 mg/kg |
| OCTYLISOTHIAZOLINONE | Nocivo se ingerito. |
| | LD 50, Ratto, 66,000000 mg/kg, 1 = reliable without restrictions, Key study |
| | Tossico se ingerito. |
| | LD 50, Ratto, 125,000000 mg/kg, 2 = reliable with restrictions |
| | Tossico se ingerito. |

Contatto con la pelle

- Prodotto:** Non classificato per quanto riguarda la tossicità acuta sulla base dei dati disponibili.
- Componenti:**
- | | |
|--|--|
| BENZENESULFONIC ACID, MONO-C10-13-ALKYL DERIVS., COMPDS. WITH ETHANOLAMINE MEA-COCOATE | Reazione: nessun dato disponibile. |
| ALCOHOLS, C12-18, ETHOXYLATED | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| METHYLCHLOROISOTHI AZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINO NE | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| OCTYLISOTHIAZOLINONE | LD 50, Coniglio, 87,120000 mg/kg, Può essere letale se assorbito attraverso la cute. |
| | LD 50, 311,000000 mg/kg, Tossico per contatto con la pelle. |

Inalazione

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

Componenti:

BENZENESULFONIC ACID, MONO-C10-13-ALKYL DERIVS., COMPDS. WITH ETHANOLAMINE MEA-COCOATE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
ALCOHOLS, C12-18, ETHOXYLATED	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
METHYLCHLOROISOTHI AZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINO NE	LC 50, Ratto, 4,00 ora, 0,330000 mg/l, Letale se inalato.
OCTYLISOTHIAZOLINONE	Letale se inalato.

Tossicità a dose ripetuta

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

Componenti:

BENZENESULFONIC ACID, MONO-C10-13-ALKYL DERIVS., COMPDS. WITH ETHANOLAMINE MEA-COCOATE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
ALCOHOLS, C12-18, ETHOXYLATED	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
METHYLCHLOROISOTHI AZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINO NE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
OCTYLISOTHIAZOLINONE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Corrosione/Irritazione della Pelle

Prodotto: Provoca irritazione cutanea.

Componenti:

BENZENESULFONIC ACID, MONO-C10-13-ALKYL DERIVS., COMPDS. WITH ETHANOLAMINE MEA-COCOATE	Categoria 2, in vivo, Coniglio, 24,00 - 72,00 ora, Risultato sperimentale, Studio chiave
ALCOHOLS, C12-18, ETHOXYLATED	Provoca irritazione cutanea.
METHYLCHLOROISOTHI AZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINO NE	Provoca irritazione cutanea.
OCTYLISOTHIAZOLINONE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
	Draize, Coniglio, 72,00 ora, Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
	in vivo, Coniglio, Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Gravi Danni Agli Occhi o Irritazione Degli Occhi

Prodotto: Provoca gravi lesioni oculari.

Componenti:

BENZENESULFONIC ACID, MONO-C10-13- ALKYL DERIVS., COMPDS. WITH ETHANOLAMINE MEA-COCOATE	Category 1, in vivo, Coniglio, 24,00 - 72,00 000092, EU Provoca gravi lesioni oculari.
ALCOHOLS, C12-18, ETHOXYLATED	Provoca grave irritazione oculare. Draize, Coniglio, 24,00 - 72,00 ora, Provoca gravi lesioni oculari.
METHYLCHLOROISOTHI AZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINO NE	in vivo, Coniglio, 24,00 - 72,00 ora, Provoca gravi lesioni oculari.
OCTYLISOTHIAZOLINONE	in vivo, Coniglio, Provoca gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione della Pelle

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

Componenti:

BENZENESULFONIC ACID, MONO-C10-13- ALKYL DERIVS., COMPDS. WITH ETHANOLAMINE MEA-COCOATE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
ALCOHOLS, C12-18, ETHOXYLATED	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
METHYLCHLOROISOTHI AZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINO NE	in vivo, Topo
OCTYLISOTHIAZOLINONE	Può provocare una reazione allergica cutanea.

Carcinogenicità

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

Componenti:

BENZENESULFONIC ACID, MONO-C10-13- ALKYL DERIVS., COMPDS. WITH ETHANOLAMINE MEA-COCOATE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
ALCOHOLS, C12-18, ETHOXYLATED	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
METHYLCHLOROISOTHI AZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINO NE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
OCTYLISOTHIAZOLINONE	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:

BENZENESULFONIC ACID, MONO-C10-13- ALKYL DERIVS., COMPDS. WITH ETHANOLAMINE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
---	---

MEA-COCOATE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
ALCOHOLS, C12-18, ETHOXYLATED	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
METHYLCHLOROISOTHI AZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINO NE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
OCTYLISOTHIAZOLINONE	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:	
BENZENESULFONIC ACID, MONO-C10-13- ALKYL DERIVS., COMPDS. WITH ETHANOLAMINE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
MEA-COCOATE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
ALCOHOLS, C12-18, ETHOXYLATED	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
METHYLCHLOROISOTHI AZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINO NE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
OCTYLISOTHIAZOLINONE	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:	
BENZENESULFONIC ACID, MONO-C10-13- ALKYL DERIVS., COMPDS. WITH ETHANOLAMINE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
MEA-COCOATE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
ALCOHOLS, C12-18, ETHOXYLATED	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
METHYLCHLOROISOTHI AZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINO NE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
OCTYLISOTHIAZOLINONE	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:	
BENZENESULFONIC ACID, MONO-C10-13- ALKYL DERIVS., COMPDS. WITH ETHANOLAMINE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
MEA-COCOATE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
ALCOHOLS, C12-18, ETHOXYLATED	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
METHYLCHLOROISOTHI AZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINO NE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Ripetuta

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

Componenti:

BENZENESULFONIC ACID, MONO-C10-13-ALKYL DERIVS., COMPDS. WITH ETHANOLAMINE MEA-COCOATE Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

ALCOHOLS, C12-18, ETHOXYLATED Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

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

OCTYLISOTHIAZOLINONE 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:

BENZENESULFONIC ACID, MONO-C10-13-ALKYL DERIVS., COMPDS. WITH ETHANOLAMINE MEA-COCOATE Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

ALCOHOLS, C12-18, ETHOXYLATED Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

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

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

11.2 Informazioni su altri pericoli

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:

BENZENESULFONIC ACID, MONO-C10-13-ALKYL DERIVS., COMPDS. WITH ETHANOLAMINE MEA-COCOATE Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

ALCOHOLS, C12-18, ETHOXYLATED Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

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

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

Altre informazioni

Prodotto:

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Informazioni generali:

Contiene una sostanza che causa il rischio di effetti nocivi sull'ambiente.
Questo materiale non è stato testato per gli effetti ambientali.

12.1 Tossicità:

Pericoli acuti per l'ambiente acquatico:

Pesce

Prodotto:

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

Componenti:

BENZENESULFONIC
ACID, MONO-C10-13-
ALKYL DERIVS.,
COMPDS. WITH
ETHANOLAMINE

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

MEA-COCOATE
ALCOHOLS, C12-18,
ETHOXYLATED
METHYLCHLOROISOTHI
AZOLINONE AND
METHYLISOTHIAZOLIN
ONE

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
LC 50, Danio rerio, 96,0 ora, 0,876000 mg/l/semi-static, Risultato
sperimentale, Studio chiave

LC 50, Trota arcobaleno, 96,0 ora, 0,190000 mg/l, Molto tossico per gli
organismi acquatici.

OCTYLISOTHIAZOLINONE

96,0 ora, 0,122000 mg/l, Molto tossico per gli organismi acquatici.

Invertebrati Acquatici

Prodotto:

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

Componenti:

BENZENESULFONIC
ACID, MONO-C10-13-
ALKYL DERIVS.,
COMPDS. WITH
ETHANOLAMINE

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

MEA-COCOATE
ALCOHOLS, C12-18,
ETHOXYLATED
METHYLCHLOROISOTHI
AZOLINONE AND
METHYLISOTHIAZOLIN
ONE

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
EC 50, Daphnia magna, 48,0 ora, 0,530000 mg/l/Static, Read-across
based on grouping of substances (category approach), Supporting study
EC 50, Daphnia magna, 48,0 ora, 0,160000 mg/l, Molto tossico per gli
organismi acquatici.

OCTYLISOTHIAZOLINONE

LC 50, Daphnia magna, 48,0 ora, 0,181000 mg/l, Molto tossico per gli
organismi acquatici.

Tossicità per le piante acquatiche

Prodotto:

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

Componenti:

BENZENESULFONIC
ACID, MONO-C10-13-
ALKYL DERIVS.,
COMPDS. WITH
ETHANOLAMINE

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

MEA-COCOATE
ALCOHOLS, C12-18,
ETHOXYLATED

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

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

METHYLCHLOROISOTHI AZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINO NE OCTYLISOTHIAZOLINONE	ErC50, Alghe (Pseudokirchneriella subcapitata), 72,00 ora, 0,0190000 mg/l, Molto tossico per gli organismi acquatici. NOEC, Alghe (Pseudokirchneriella subcapitata), 0,0040000 mg/l, Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
--	---

Tossicità per i micro-organismi

Prodotto:	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Componenti:	
BENZENESULFONIC ACID, MONO-C10-13- ALKYL DERIVS., COMPDS. WITH ETHANOLAMINE MEA-COCOATE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
ALCOHOLS, C12-18, ETHOXYLATED	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
METHYLCHLOROISOTHI AZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINO NE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
OCTYLISOTHIAZOLINONE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericoli cronici per l'ambiente acquatico:**Pesce**

Prodotto:	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Componenti:	
BENZENESULFONIC ACID, MONO-C10-13- ALKYL DERIVS., COMPDS. WITH ETHANOLAMINE MEA-COCOATE	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
ALCOHOLS, C12-18, ETHOXYLATED	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. NOAEL, Pimephales promelas, 30,0 d, 0,2800000 mg/l, flow-through Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
METHYLCHLOROISOTHI AZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINO NE	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
OCTYLISOTHIAZOLINONE	NOEC, 60,0 d, 0,0220000 mg/l, Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Invertebrati Acquatici

Prodotto:	Nessun dato.
Componenti:	
BENZENESULFONIC ACID, MONO-C10-13- ALKYL DERIVS., COMPDS. WITH ETHANOLAMINE MEA-COCOATE	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
ALCOHOLS, C12-18, ETHOXYLATED	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
METHYLCHLOROISOTHI AZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINO NE	NOEC, Daphnia magna, 21,0 d, 0,100000 mg/l, Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

OCTYLISOTHIAZOLINONE NOEC, Daphnia magna, 21,0 d, 0,035000 mg/l, Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Tossicità per i micro-organismi

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

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

BENZENESULFONIC ACID, MONO-C10-13-ALKYL DERIVS., COMPDS. WITH ETHANOLAMINE MEA-COCOATE

ALCOHOLS, C12-18, Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

METHYLCHLOROISOTHI

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

METHYLISOTHIAZOLINO

NE

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

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: 85,000000 %, 29,000000 d, Rilevato in acqua. Risultato sperimentale, Studio chiave

BENZENESULFONIC ACID, MONO-C10-13-ALKYL DERIVS., COMPDS. WITH ETHANOLAMINE

MEA-COCOATE Nessun dato disponibile.

ALCOHOLS, C12-18, Facilmente biodegradabile

ETHOXYLATED

METHYLCHLOROISOTHI Nessun dato disponibile.

AZOLINONE AND

METHYLISOTHIAZOLINO

NE

OCTYLISOTHIAZOLINONE 0,000000 %

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Fattore di Bioconcentrazione (BCF)

Prodotto: Il prodotto non è soggetto a bioaccumulazione.

Componenti: Nessun dato disponibile.

BENZENESULFONIC

ACID, MONO-C10-13-

ALKYL DERIVS.,

COMPDS. WITH

ETHANOLAMINE

MEA-COCOATE Nessun dato disponibile.

ALCOHOLS, C12-18, ETHOXYLATED METHYLCHLOROISOTHI AZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINO NE OCTYLISOTHIAZOLINONE	Pimephales promelas, 387,50, Aquatic sediment Read-across from supporting substance (structural analogue or surrogate), Key study 3.16 (calcolato) - Non vale la pena menzionare l'accumulo negli organismi.. Nessun dato disponibile.
--	---

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

Prodotto:	Questa proprietà non si applica alle miscele
Componenti:	
BENZENESULFONIC ACID, MONO-C10-13- ALKYL DERIVS., COMPDS. WITH ETHANOLAMINE MEA-COCOATE	Nessun dato disponibile.
ALCOHOLS, C12-18, ETHOXYLATED METHYLCHLOROISOTHI AZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINO NE	Nessun dato disponibile. Nessun dato disponibile.
OCTYLISOTHIAZOLINONE	$\leq 0,71$ (n-ottanolo/acqua) - OCSE guideline 107.
	Nessun dato disponibile.

12.4 Mobilità nel suolo:

Prodotto:	Nessun dato disponibile.
Componenti:	
BENZENESULFONIC ACID, MONO-C10-13-ALKYL DERIVS., COMPDS. WITH ETHANOLAMINE MEA-COCOATE	Nessun dato disponibile.
ALCOHOLS, C12-18, ETHOXYLATED METHYLCHLOROISO THIAZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINONE	Nessun dato disponibile.
OCTYLISOTHIAZOLINONE	Nessun dato disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:

Prodotto:	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Componenti:	
BENZENESULFONIC ACID, MONO-C10-13-ALKYL DERIVS., COMPDS. WITH ETHANOLAMINE MEA-COCOATE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
ALCOHOLS, C12-18, ETHOXYLATED METHYLCHLOROISO THIAZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINONE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
OCTYLISOTHIAZOLINONE	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:	
BENZENESULFONIC ACID, Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
MONO-C10-13-ALKYL DERIVS., COMPDS. WITH ETHANOLAMINE MEA-COCOATE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
ALCOHOLS, C12-18, ETHOXYLATED	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
METHYLCHLOROISO THIAZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINONE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
OCTYLISOTHIAZOLINONE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

12.7 Altri effetti avversi:**Altri pericoli**

Prodotto: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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:	Lo scarico, il trattamento o lo smaltimento possono essere soggetti a normative nazionali, statali o locali.
Contenitori Contaminati:	Nessun dato disponibile.
Codici Europei dei Rifiuti	
Prodotti non usati:	20 01 29*: detergenti, contenenti sostanze pericolose
Prodotti usati:	15 01 10*: imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

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 Non regolamentato.

merci :

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 al prodotto nella sua forma fornita.

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.

UE. Precursori di esplosivi soggetti a restrizioni (allegato I) e riparabili (allegato II), regolamento 2019/1148 / UE sui precursori di esplosivi (EU EXPLD): Nessuno presente o nessuno presente in quantità regolate.

UE. Precursori di esplosivi limitati: allegato I, regolamento 2019/1148/UE sui precursori di esplosivi (EUEXPL1D): Nessuno presente o nessuno presente in quantità regolate.

UE. Precursori di esplosivi oggetto di comunicazione (allegato II), regolamento 2019/1148/UE sui precursori di esplosivi (EUEXPL2D): Nessuno presente o nessuno presente in quantità regolate.

UE. Precursori di esplosivi oggetto di comunicazione (allegato II), regolamento 2019/1148/UE sui precursori di esplosivi (EUEXPL2L): 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: Il formato generale è stato modificato in conformità all'emendamento 2020/878 - Allegato II, del regolamento (CE) n. 1907/2006. Questa scheda di sicurezza contiene modifiche rispetto alla versione precedente nelle sezioni 1, 3, 9, 11, 12, 14, 15 e 16.

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:**

Regolamento, Banca dati ECHA, Dati dei fornitori di materie prime

Formulazione delle istruzioni nelle sezioni 2 e 3

H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H310	Letale per contatto con la pelle.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H330	Letale se inalato.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH208	Contiene (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE, OCTYLISOTHIAZOLINONE). Può provocare una reazione allergica.

**Indicazioni per la
formazione:**

Nessun dato disponibile.

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

Skin Irrit. 2, H315	Dati dei test + Principi ponte + Peso dell'evidenza + Giudizio degli esperti
Eye Dam. 1, H318	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 3, H412	Metodo di calcolo

Altre informazioni:

Relativamente alle sostanze per le quali è stata comunicata una Scheda di Sicurezza Estesa lungo la catena di approvvigionamento, si è completata una valutazione di questo documento. Ciò garantisce che l'uso da parte del produttore e l'uso da parte del consumatore della sostanza siano conformi ai relativi scenari di esposizione. Inoltre, tutti i dati rilevanti di questo documento sono stati presi in considerazione durante la creazione della Scheda Di Sicurezza e sono stati inclusi, ove necessario

**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.