

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: Uniq Perfumed Emotions Passion Lavatrice Ultra

Num. del prodotto: 0016139247

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

BAGNATICA (BG) 24060

ITALIA

Telefono: + 39 (0) 356 666 411

Fax: + 39 (0) 356 666 411

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'ambiente

Pericoli cronici per l'ambiente acquatico	Categoria 3	H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
---	-------------	---

2.2 Elementi dell'etichetta

Contiene:

C12-18 PARETH-7
SODIUM LAURETH SULFATE
SODIUM DODECYLBENZENE SULFONATE



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: Proteggere gli 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 TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES, 4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE, OCTYLISOTHIAZOLINONE. Può provocare una reazione allergica.

Composizione chimica secondo Reg. 648/2004

Tra 5 e 15%: Tensioattivi anionici, Tensioattivi non ionici
 Inferiore a 5%: Sapone, Fosfonati
 Altri componenti: Enzimi, Sbiancanti Ottici, Profumo (LINALOOL, COUMARIN, HEXYL CINNAMAL, CITRONELLOL, ALPHA-ISOMETHYL IONONE, LIMONENE, BENZYL SALICYLATE)
 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
C12-18 PARETH-7	5 - <10%	68213-23-0	500-201-8	Nessun dato disponibile.	Nessun dato disponibile.	
SODIUM LAURETH SULFATE	5 - <10%	68891-38-3	500-234-8	01-2119488639-16;	Nessun dato disponibile.	
SODIUM DODECYLBENZENE SULFONATE	5 - <10%	68411-30-3	270-115-0	01-2119489428-22;	Nessun dato disponibile.	
TETRAMETHYL ACETYLOCTAHY DRONAPHTHALENES	0,1 - <1%	54464-57-2	259-174-3	Nessun dato disponibile.	Tossicità acquatica (cronica): 1	
4-TERT-BUTYL CYCLOHEXYL ACETATE	0,1 - <1%		250-954-9	01-2119976286-24;	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%		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
C12-18 PARETH-7	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.
SODIUM LAURETH SULFATE	Classificazione: Skin Irrit.: 2: H315; Eye Dam.: 1: H318; Aquatic Chronic: 3: H412; Informazioni supplementari sulle etichette: Non noto. Limite di concentrazione specifico: Lesioni oculari gravi Categoria 1, 10,000000 %; Irritazione oculare Categoria 2, 5,000000 %; Tossicità acuta, per via orale: Non noto. Tossicità acuta, per inalazione: Non noto. Tossicità acuta, per via cutanea: Non noto.	Nessuno.
SODIUM DODECYLBENZENE SULFONATE	Classificazione: Acute Tox.: 4: H302; Skin Irrit.: 2: H315; Eye Dam.: 1: H318; Aquatic Chronic: 3: H412; Informazioni supplementari sulle etichette: Non noto. Limite di concentrazione specifico: Non noto. Tossicità acuta, per via orale: LD 50: 1.080,000000 mg/kg Tossicità acuta, per inalazione: Non noto. Tossicità acuta, per via cutanea: Non noto.	Nessuno.
TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRON APHTHALENES	Classificazione: Skin Sens.: 1B: H317; Skin Irrit.: 2: H315; Aquatic Chronic: 2: H411; 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.	Nessuno.
4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	Classificazione: Skin Sens.: 1B: H317; Informazioni supplementari sulle etichette: Non noto. Limite di concentrazione specifico: Non noto. Tossicità acuta, per via orale: Non noto.	Nessuno.

	<p>Tossicità acuta, per inalazione: Non noto.</p> <p>Tossicità acuta, per via cutanea: Non noto.</p>	
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINONE	<p>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;</p> <p>Informazioni supplementari sulle etichette: EUH071;</p> <p>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 %;</p> <p>Tossicità acuta, per via orale: LD 50: 66,000000 mg/kg</p> <p>Tossicità acuta, per inalazione: LC 50: 0,330000 mg/l</p> <p>Tossicità acuta, per via cutanea: LD 50: 87,120000 mg/kg</p>	Nessuno.
OCTYLISOTHIAZOLINONE	<p>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;</p> <p>Informazioni supplementari sulle etichette: EUH071;</p> <p>Limite di concentrazione specifico: Sensibilizzatore della pelle Categoria 1, >= 0,001500 %;</p> <p>Tossicità acuta, per via orale: LD 50: 125,000000 mg/kg</p> <p>Tossicità acuta, per inalazione: Non noto.</p> <p>Tossicità acuta, per via cutanea: LD 50: 311,000000 mg/kg</p>	Nessuno.

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:** Rosa**Odore:** floreale - altro**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:** 8,20 @ 20,00 °C**Viscosità****Viscosità dinamica:** Questa proprietà non è rilevante per la sicurezza e la classificazione di questo prodotto**Viscosità cinematica:** 400,000 mm²/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:** 1,0550 @ 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:

$\geq 0,00$ 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

3,05 g/l

0,30 %

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, 9.811,630000 mg/kg

Componenti:

C12-18 PARETH-7

LD 50, 1.642,000000 mg/kg

Nocivo se ingerito.

SODIUM LAURETH
SULFATE

DL50 (Ratto): 2870 mg/kg bw - OECD guideline 401 - Studio chiave

SODIUM DODECYLBENZENE SULFONATE TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRON APHTHALENES 4-TERT- BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	LD 50, Ratto, 1.080,000000 mg/kg, 2 = reliable with restrictions, Risultato sperimentale, Studio chiave Nocivo se ingerito. Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
METHYLCHLOROISOTH IAZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLIN ONE OCTYLISOTHIAZOLINONE	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:

C12-18 PARETH-7 SODIUM LAURETH SULFATE SODIUM DODECYLBENZENE SULFONATE TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRON APHTHALENES 4-TERT- BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. DL50 (Ratto, 24.0H): >= 2000 mg/kg bw - OECD guideline 402 - Studio chiave DL50 (Ratto, 24.0H): > 2000 mg/kg bw - OECD guideline 402 - Studio chiave Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
METHYLCHLOROISOTH IAZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLIN ONE OCTYLISOTHIAZOLINONE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. 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:

C12-18 PARETH-7 SODIUM LAURETH SULFATE SODIUM DODECYLBENZENE SULFONATE TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRON APHTHALENES 4-TERT- BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Nessun dato disponibile Nessun dato disponibile Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
METHYLCHLOROISOTH IAZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLIN ONE OCTYLISOTHIAZOLINONE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. LC 50, Ratto, 4,00 ora, 0,330000 mg/l, Letale se inalato. Letale se inalato.

Tossicità a dose ripetuta

Prodotto:	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Componenti:	
C12-18 PARETH-7	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
SODIUM LAURETH SULFATE	Nessun dato disponibile
SODIUM DODECYLBENZENE SULFONATE	Nessun dato disponibile
TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRON APHTHALENES	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
4-TERT- BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
METHYLCHLOROISOTH IAZOLINONE AND 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.

Corrosione/Irritazione della Pelle

Prodotto: Provoca irritazione cutanea.

Componenti:	
C12-18 PARETH-7	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
SODIUM LAURETH SULFATE	in vivo, Coniglio, 4,00 ora, Provoca irritazione cutanea.
SODIUM DODECYLBENZENE SULFONATE	Categoria 2, in vivo, Coniglio, Risultato sperimentale, Studio chiave In vivo (Coniglio, 72.0H) - Categoria 2 (Irritante) - guideline OCSE 404 - Studio chiave.
TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRON APHTHALENES	Provoca irritazione cutanea.
4-TERT- BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
METHYLCHLOROISOTH IAZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLIN ONE	Draize, Coniglio, 72,00 ora, Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
OCTYLISOTHIAZOLINONE	in vivo, Coniglio, Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesionioculari.

Gravi Danni Agli Occhi o Irritazione Degli Occhi

Prodotto: Provoca gravi lesionioculari.

Componenti:	
C12-18 PARETH-7	Draize, Coniglio, 24,00 - 72,00 ora, Provoca gravi lesionioculari.
SODIUM LAURETH SULFATE	in vivo, Coniglio, 7,00 d, Provoca gravi lesionioculari.
SODIUM DODECYLBENZENE SULFONATE	Category 1, in vivo, Coniglio, 24,00 - 72,00 000092, EU Provoca gravi lesionioculari.
TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRON APHTHALENES	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
4-TERT- BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINONE	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:	
C12-18 PARETH-7	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
SODIUM LAURETH SULFATE	In vivo (porcellino d'India, 48.0H) - Non sensibilizzante - OCSE guideline 406 - Studio chiave
SODIUM DODECYLBENZENE SULFONATE	In vivo (porcellino d'India) - Non sensibilizzante - guideline OCSE 406 - Studio chiave
TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRON APHTHALENES	Può provocare una reazione allergica cutanea.
4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	Skin sensitization: in vivo, Topo, Sensitising Può provocare una reazione allergica cutanea.
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINONE	in vivo, Topo
OCTYLISOTHIAZOLINONE	Può provocare una reazione allergica cutanea.

Carcinogenicità

Prodotto:	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Componenti:	
C12-18 PARETH-7	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
SODIUM LAURETH SULFATE	Nessuno studio disponibile. In base al peso dell'evidenza, i membri della categoria AES non causano cancerogenicità.
SODIUM DODECYLBENZENE SULFONATE	Nessun dato disponibile - LAS non soddisfa i requisiti per i test di cancerogenicità
TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRON APHTHALENES	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE 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.

Mutagenicità delle Cellule Germinali

In vitro

Prodotto:	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Componenti:	
C12-18 PARETH-7	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
SODIUM LAURETH SULFATE	In vitro (S. typhimurium TA1535, TA1537, TA98 e TA100) - Negativo - OCSE guideline 471 - Studio chiave
SODIUM DODECYLBENZENE SULFONATE	In vitro (S. Typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 1538, TA 98, TA 100) - Negativo - Test di Ames - Studio chiave.

TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRON APHTHALENES	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
4-TERT- BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
METHYLCHLOROISOTH IAZOLINONE AND 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.

In vivo

Prodotto:	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Componenti:	
C12-18 PARETH-7	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
SODIUM LAURETH SULFATE	In vivo (topo, 48.0H) - Negativo - OCSE guideline 475 - Studio chiave
SODIUM DODECYLBENZENE SULFONATE	In vivo (Topo, 9 mesi): Negativo - non specificato - Studio chiave
TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRON APHTHALENES	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
4-TERT- BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
METHYLCHLOROISOTH IAZOLINONE AND 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.

Tossicità per la riproduzione

Prodotto:	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Componenti:	
C12-18 PARETH-7	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
SODIUM LAURETH SULFATE	NAOEL (Ratto): 300 mg/kg pc/giorno - OECD guideline 416 - Studio chiave.
SODIUM DODECYLBENZENE SULFONATE	NAOEL (Ratto): 350 mg/kg pc/giorno - non specificato - Studio chiave
TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRON APHTHALENES	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
4-TERT- BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
METHYLCHLOROISOTH IAZOLINONE AND 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.

Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Singola

Prodotto:	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Componenti:	
C12-18 PARETH-7	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SODIUM LAURETH SULFATE	Nessun dato disponibile
SODIUM DODECYLBENZENE SULFONATE	Nessun dato disponibile
TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRON APHTHALENES	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
4-TERT- BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
METHYLCHLOROISOTH IAZOLINONE AND 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.

Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Ripetuta

Prodotto:	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Componenti:	
C12-18 PARETH-7	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
SODIUM LAURETH SULFATE	NOAEL (Ratto, 90 giorni): 225 mg/kg pc/giorno - OECD guideline 408 - Studio chiave
SODIUM DODECYLBENZENE SULFONATE	NAOEL (Ratto): 85 mg/kg pc/giorno - non specificato - Peso dell'evidenza
TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRON APHTHALENES	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
4-TERT- BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
METHYLCHLOROISOTH IAZOLINONE AND 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.

Pericolo da Aspirazione

Prodotto:	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Componenti:	
C12-18 PARETH-7	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
SODIUM LAURETH SULFATE	Nessun dato disponibile
SODIUM DODECYLBENZENE SULFONATE	Nessun dato disponibile
TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRON APHTHALENES	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
4-TERT- BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
METHYLCHLOROISOTH IAZOLINONE AND 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.

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:	
C12-18 PARETH-7	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
SODIUM LAURETH SULFATE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
SODIUM DODECYLBENZENE SULFONATE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRON APHTHALENES	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE 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.

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:	
C12-18 PARETH-7	LC 50, Danio rerio, 96,0 ora, 0,876000 mg/lsemi-static, Risultato sperimentale, Studio chiave
SODIUM LAURETH SULFATE	LC50 (Danio rerio, 96.0H): 7.1 mg/L (principio attivo) - OECD guideline 203 - Studio chiave
SODIUM DODECYLBENZENE SULFONATE	LD50 (Lepomis macrochirus, 96.0H): 1.67 mg/L -US EPA OPPTS 850.1075 (1996) - Studio chiave.
TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRON APHTHALENES	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINONE	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:

C12-18 PARETH-7

EC 50, Daphnia magna, 48,0 ora, 0,530000 mg/l Static, Read-across based on grouping of substances (category approach), Supporting study EC50 (Daphnia magna, 48.0H) 7.4 mg/L (principio attivo) - OECD guideline 202 - Studio chiave

SODIUM LAURETH SULFATE

LC50 (Hyalella azetec, 96.0H): 3,5 mg/L - non specificato - Studio di supporto

SODIUM

DODECYLBENZENE SULFONATE

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

TETRAMETHYL

ACETYLOCTAHYDRON

APHTHALENES

4-TERT-

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

BUTYLCYCLOHEXYL

ACETATE

METHYLCHLOROISOT

EC 50, Daphnia magna, 48,0 ora, 0,160000 mg/l, Molto tossico per gli organismi acquatici.

HIAZOLINONE AND

METHYLISOTHIAZOLIN

ONE

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:

C12-18 PARETH-7

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

SODIUM LAURETH

Nessun dato disponibile

SULFATE

SODIUM

Nessun dato disponibile

DODECYLBENZENE

SULFONATE

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

TETRAMETHYL

ACETYLOCTAHYDRON

APHTHALENES

4-TERT-

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

BUTYLCYCLOHEXYL

ACETATE

METHYLCHLOROISOTH

ErC50, Alghe (Pseudokirchneriella subcapitata), 72,00 ora, 0,0190000 mg/l, Molto tossico per gli organismi acquatici.

IAZOLINONE AND

METHYLISOTHIAZOLIN

NOEC, Alghe (Pseudokirchneriella subcapitata), 0,0040000 mg/l, Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

ONE

OCTYLISOTHIAZOLINONE

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:

C12-18 PARETH-7

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

SODIUM LAURETH

Nessun dato disponibile

SULFATE

SODIUM

Nessun dato disponibile

DODECYLBENZENE

SULFONATE

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

TETRAMETHYL

ACETYLOCTAHYDRON

APHTHALENES

4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE 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.

Pericoli cronici per l'ambiente acquatico:

Pesce

Prodotto:	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Componenti:	
C12-18 PARETH-7	NOAEL, Pimephales promelas, 30,0 d, 0,2800000 mg/l, flow-through Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
SODIUM LAURETH SULFATE	NOEC (Oncorhynchus mykiss, 28 giorni): 0,14 mg/L - OECD guideline 215 - Studio chiave
SODIUM DODECYLBENZENE SULFONATE	NOAEL, Oncorhynchus mykiss, 72,0 d, 0,2300000 mg/l, flow-through Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRON APHTHALENES	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINONE	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:	
C12-18 PARETH-7	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
SODIUM LAURETH SULFATE	NOEC, Daphnia, 21,0 d, 0,270000 mg/l, Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
SODIUM DODECYLBENZENE SULFONATE	NOEC (Daphnia magna, 21 giorni): 1,18 mg/L - guideline OECD 211 - Studio chiave
TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRON APHTHALENES	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINONE	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:

C12-18 PARETH-7 SODIUM LAURETH SULFATE SODIUM DODECYLBENZENE SULFONATE TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRON APHTHALENES	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. EC50 (Pseudomonas putida, 16.0H): >10 g/L - DIN 38412-8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemmtest - Studio chiave Nessun dato disponibile
4-TERT- BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
METHYLCHLOROISOTH IAZOLINONE AND 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.

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 detergenti. 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:

C12-18 PARETH-7 SODIUM LAURETH SULFATE SODIUM DODECYLBENZENE SULFONATE	Facilmente biodegradabile Facilmente biodegradabile 85,000000 %, 29,000000 d, Rilevato in acqua. Risultato sperimentale, Studio chiave
TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRON APHTHALENES	Nessun dato disponibile.
4-TERT- BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	Nessun dato disponibile.
METHYLCHLOROISOTH IAZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLIN ONE	Nessun dato disponibile.
OCTYLISOTHIAZOLINONE	0,000000 %

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Fattore di Bioconcentrazione (BCF)

Prodotto:

Il prodotto non è soggetto a bioaccumulazione.

Componenti:

C12-18 PARETH-7	Pimephales promelas, 387,50, Aquatic sediment Read-across from supporting substance (structural analogue or surrogate), Key study
-----------------	---

SODIUM LAURETH SULFATE	Basso potenziale di bioaccumulo
SODIUM DODECYLBENZENE SULFONATE	Basso potenziale di bioconcentrazione - BCF (specie acquatiche): 87 L/kg ww
TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRON APHTHALENES	Nessun dato disponibile.
4-TERT- BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	Nessun dato disponibile.
METHYLCHLOROISOTH IAZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLIN ONE	3.16 (calcolato) - Non vale la pena menzionare l'accumulo negli organismi
OCTYLISOTHIAZOLINONE	Nessun dato disponibile.

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

Prodotto:	Questa proprietà non si applica alle miscele
Componenti:	
C12-18 PARETH-7	Nessun dato disponibile.
SODIUM LAURETH SULFATE	log Kow 0.3
SODIUM DODECYLBENZENE SULFONATE	Nessun dato disponibile.
TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRON APHTHALENES	Nessun dato disponibile.
4-TERT- BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	Nessun dato disponibile.
METHYLCHLOROISOTH IAZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLIN ONE	≤ 0,71 (n-ottanolo/acqua) - OCSE guideline 107
OCTYLISOTHIAZOLINONE	Nessun dato disponibile.

12.4 Mobilità nel suolo:

Prodotto:	Nessun dato disponibile.
Componenti:	
C12-18 PARETH-7	Nessun dato disponibile.
SODIUM LAURETH SULFATE	Basso potenziale di assorbimento
SODIUM DODECYLBENZENE SULFONATE	Nessun dato disponibile.
TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAP HTHALENES	Nessun dato disponibile.
4-TERT- BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	Nessun dato disponibile.
METHYLCHLOROISOTHIA ZOLINONE 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:	
C12-18 PARETH-7	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
SODIUM LAURETH SULFATE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
SODIUM DODECYLBENZENE SULFONATE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAP HTHALENES	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
4-TERT- BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
METHYLCHLOROISOTHIA ZOLINONE 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.

12.6 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:	
C12-18 PARETH-7	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
SODIUM LAURETH SULFATE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
SODIUM DODECYLBENZENE SULFONATE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAP HTHALENES	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
4-TERT- BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
METHYLCHLOROISOTHIA ZOLINONE 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*: detersivi, 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 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 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; KECl - 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; TECl - 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.
H330	Letale se inalato.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH208	Contiene (TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES, 4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE, 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.