

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: Sgrassatore lavanda 1l DEXAL
Codice UFI: NQ13-J7SA-NN05-SRXC

Num. del prodotto: 0016141405

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

Usi identificati: Per la pulizia delle superfici dure
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) 356 666 411
Fax: + 39 (0) 356 666 401

Sito Web: <http://www.detergentinfo.com>

E-mail: product.legislation@mcbride.eu

1.4 Numero telefonico di emergenza:

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

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto è stato classificato in base alle norme vigenti.

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

Pericoli per la Salute

Irritazione cutanea	Categoria 2	H315: Provoca irritazione cutanea.
Lesioni oculari gravi	Categoria 1	H318: Provoca gravi lesioni oculari.

2.2 Elementi dell'etichetta

Contiene:

1-HEPTANOL, 2-PROPYL- , 7EO
ETHANOLAMINE
QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, C12-14-ALKYL(HYDROXYETHYL)DIMETHYL,
ETHOXYLATED, CHLORIDES



Avvertenza: Pericolo

Indicazioni di pericolo: H315: Provoca irritazione cutanea.
H318: Provoca gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza

Raccomandazioni generiche:

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

Prevenzione:

P260: Non respirare il prodotto nebulizzato.
P264: Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
P280: Proteggere gli occhi.

Risposta:

P304+P340: IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
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.

Composizione chimica secondo Reg. 648/2004

Inferiore a 5%: Tensioattivi non ionici, Tensioattivi cationici
Altri componenti: Profumo (LINALOOL)

2.3 Altri pericoli

Dati PBT/vPvB

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

Alterazione endocrina-Tossicità

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

Alterazione endocrina-Ecotossicità

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

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Denominazione chimica	Concentrazione	NUMERO CAS	CE N.	N. di registrazione REACH	Fattore M:	Note
1-HEPTANOL, 2-PROPYL-, 7EO	1 - <3%	160875-66-1	605-233-7	Nessun dato disponibile.	Nessun dato disponibile.	
ETHANOLAMINE	1 - <3%	141-43-5	205-483-3	01-2119486455-28;	Nessun dato disponibile.	#
QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, C12-14-ALKYL(HYDROXYETHYL) DIMETHYL, ETHOXYLATED, CHLORIDES	1 - <3%	1554325-20-0		Nessun dato disponibile.	Nessun dato disponibile.	
PROPYLENE GLYCOL BUTYL ETHER	1 - <5%	5131-66-8	225-878-4	01-2119475527-28;	Nessun dato disponibile.	

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

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

Questa sostanza è elencata come SVHC.

Classificazione

Denominazione chimica	Classificazione	Note
1-HEPTANOL, 2-PROPYL-, 7EO	Classificazione: Eye Dam.: 1: H318; Acute Tox.: 4: H302; Informazioni supplementari sulle etichette: Non noto. Limite di concentrazione specifico: Non noto. Tossicità acuta, per via orale: LD 50: 400,000000 - 2.000,000000 Tossicità acuta, per inalazione: Non noto. Tossicità acuta, per via cutanea: Non noto.	Nessun dato disponibile.
ETHANOLAMINE	Classificazione: Acute Tox.: 4: H332; Acute Tox.: 4: H312; Acute Tox.: 4: H302; Skin Corr.: 1B: H314; STOT SE: 3: H335; Aquatic Chronic: 3: H412;	Nessun dato disponibile.

	Informazioni supplementari sulle etichette: Non noto. Limite di concentrazione specifico: Tossicità specifica per organo bersaglio - esposizione singola Categoria 3, $\geq 5,000000$ %; Tossicità acuta, per via orale: LD 50: 1.089,000000 mg/kg Tossicità acuta, per inalazione: LC 50: $> 1,300000$ mg/l Tossicità acuta, per via cutanea: : 1.639,000000 mg/kg	
QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, C12-14-ALKYL(HYDROXYETHYL)DIMETHYL, ETHOXYLATED, CHLORIDES	Classificazione: Acute Tox.: 4: H302; Skin Irrit.: 2: H315; Eye Dam.: 1: H318; Informazioni supplementari sulle etichette: Non noto. Limite di concentrazione specifico: Non noto. Tossicità acuta, per via orale: LD 50: 300,000000 - 2.000,000000 Tossicità acuta, per inalazione: Non noto. Tossicità acuta, per via cutanea: Non noto.	Nessun dato disponibile.
PROPYLENE GLYCOL BUTYL ETHER	Classificazione: Eye Irrit.: 2: H319; Skin Irrit.: 2: H315; Informazioni supplementari sulle etichette: Non noto. Limite di concentrazione specifico: Non noto. Tossicità acuta, per via orale: Non noto. Tossicità acuta, per inalazione: Non noto. Tossicità acuta, per via cutanea: Non noto.	Nessun dato disponibile.

CLP: Regolamento n. 1272/2008.

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

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso necessarie

Inalazione:	Portare il soggetto all'aria fresca.
Contatto con la Pelle:	Sciacquare bene la pelle con l'acqua. 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:

Un' esposizione cutanea prolungata o ripetuta provoca irritazione. Provoca gravi lesioni oculari.

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 tecniche (ad es. ventilazione locale e generale):

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 delle superfici dure

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori Limite per l'Esposizione Professionale

Denominazione chimica	Tipo	Valori Limite di Esposizione		Fonte
ETHANOLAMINE	TWA 8 ore	1,000000 ppm	2,500000 mg/m3	UE. Comitato scientifico per i limiti di esposizione professionale (SCOEL), Commissione Europea - SCOEL e successive modifiche (2014)
ETHANOLAMINE	STEL 15 minuti	3,000000 ppm	7,600000 mg/m3	UE. Comitato scientifico per i limiti di esposizione professionale (SCOEL), Commissione Europea - SCOEL e successive modifiche (2014)
ETHANOLAMINE	TWA	1,000000 ppm	2,500000 mg/m3	Italia. Valori limite di esposizione professionale e successive modifiche (08 2012)
ETHANOLAMINE	STEL	3,000000 ppm	7,600000 mg/m3	Italia. Valori limite di esposizione professionale e successive modifiche (08 2012)

Fare riferimento all'ultima edizione del testo originale appropriato e consultare un igienista industriale o un professionista simile, o agenzie locali, per ulteriori informazioni.

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:	viola
Odore:	aromatico - lavanda
Soglia di odore:	Odore percepito durante il normale utilizzo
Punto di congelamento:	< 32,00 °F/< 0,00 °C
Punto di ebollizione:	> 158,00 °F/> 70,00 °C
Infiammabilità:	Non disponibile. Questa proprietà non è applicabile alla sicurezza e alla classificazione di questo prodotto.

Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o esplosività

Limite esplosivo - superiore:	Non disponibile. Questa proprietà non è applicabile alla sicurezza e alla classificazione di questo prodotto.
Limite esplosivo - inferiore:	Non disponibile. Questa proprietà non è applicabile alla sicurezza e alla classificazione di questo prodotto.
Punto di infiammabilità:	> 199,40 °F/93,00 °C
Temperatura di autoaccensione:	Non disponibile. Questa proprietà non è applicabile alla sicurezza e alla classificazione di questo prodotto.
Temperatura di decomposizione:	Non disponibile. Questa proprietà non è applicabile alla sicurezza e alla classificazione di questo prodotto.
pH:	11,00

Viscosità

Viscosità dinamica:	Non disponibile. Questa proprietà non è applicabile alla sicurezza e alla classificazione di questo prodotto.
Viscosità cinematica:	Non determinato. Non disponibile. Questa proprietà non è applicabile alla sicurezza e alla classificazione di questo prodotto.
Tempo di scorrimento:	Non disponibile. Questa proprietà non è applicabile alla sicurezza e alla classificazione di questo prodotto.

Solubilità

Solubilità in acqua:	Non disponibile. Questa proprietà non è applicabile alla sicurezza e alla classificazione di questo prodotto.
Solubilità (altro):	Non disponibile. Questa proprietà non è applicabile alla sicurezza e alla classificazione di questo prodotto.

Tasso di dissoluzione:	Non disponibile. Questa proprietà non è applicabile alla sicurezza e alla classificazione di questo prodotto.
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	Non disponibile. Questa proprietà non è applicabile alla sicurezza e alla classificazione di questo prodotto.
Stabilità alla dispersione:	Non disponibile. Questa proprietà non è applicabile alla sicurezza e alla classificazione di questo prodotto.
Pressione di vapore:	Non disponibile. Questa proprietà non è applicabile alla sicurezza e alla classificazione di questo prodotto.
Densità relativa:	1,0010
Densità:	Non disponibile. Questa proprietà non è applicabile alla sicurezza e alla classificazione di questo prodotto.
Densità apparente:	Non disponibile. Questa proprietà non è applicabile alla sicurezza e alla classificazione di questo prodotto.
Densità di vapore relativa:	Non disponibile. Questa proprietà non è applicabile alla sicurezza e alla classificazione di questo prodotto.

9.2 Altre informazioni

Proprietà esplosive:	Non classificato
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: 26,17 g/l $\sim 2,62$ % (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

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

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.

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Ingestione

Prodotto:	Stima della tossicità acuta per miscele: 8.921,950000 mg/kg
Componenti:	
1-HEPTANOL, 2- PROPYL-, 7EO ETHANOLAMINE	LD 50 (Ratto): 400,000000 - 2.000,000000 Nocivo se ingerito.
QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, C12-14- ALKYL(HYDROXYETHY L)DIMETHYL, ETHOXYLATED, CHLORIDES	LD 50 (Ratto): 1.089,000000 mg/kg Risultato sperimentale, Studio chiave Nocivo se ingerito.
PROPYLENE GLYCOL BUTYL ETHER	LD 50 (Ratto): 300,000000 - 2.000,000000 Nocivo se ingerito.
	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Contatto con la pelle

Prodotto:	Stima della tossicità acuta per miscele 78.695,090000 mg/kg
Componenti:	
1-HEPTANOL, 2- PROPYL-, 7EO ETHANOLAMINE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. (Coniglio): 1.639,000000 mg/kg Risultato sperimentale, Studio chiave Nocivo per contatto con la pelle.
QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, C12- 14- ALKYL(HYDROXYETH YL)DIMETHYL, ETHOXYLATED, CHLORIDES	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
PROPYLENE GLYCOL BUTYL ETHER	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Inalazione

Prodotto:	Stima della tossicità acuta per miscele 786,950000 mg/l Stima della tossicità acuta per miscele 107,310000 mg/l
Componenti:	
1-HEPTANOL, 2- PROPYL-, 7EO ETHANOLAMINE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. LC 50 (Ratto, 6,00 ora) > 1,300000 mg/l Vapore, Risultato sperimentale, Studio chiave Nocivo se inalato.
QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, C12-14- ALKYL(HYDROXYETHY L)DIMETHYL, ETHOXYLATED, CHLORIDES	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
PROPYLENE GLYCOL BUTYL ETHER	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità a dose ripetuta

Prodotto:

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

Componenti:

1-HEPTANOL, 2-
PROPYL- , 7EO
ETHANOLAMINE
QUATERNARY
AMMONIUM
COMPOUNDS, C12-14-
ALKYL(HYDROXYETHY
L)DIMETHYL,
ETHOXYLATED,
CHLORIDES
PROPYLENE GLYCOL
BUTYL ETHER

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

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

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

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

Corrosione/Irritazione della Pelle:

Prodotto:

Provoca irritazione cutanea.

Componenti:

1-HEPTANOL, 2-
PROPYL- , 7EO
ETHANOLAMINE

QUATERNARY
AMMONIUM
COMPOUNDS, C12-
14-
ALKYL(HYDROXYETH
YL)DIMETHYL,
ETHOXYLATED,
CHLORIDES
PROPYLENE GLYCOL
BUTYL ETHER

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

in vivo (Coniglio): Risultato sperimentale, Studio chiave

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Provoca irritazione cutanea.

in vivo (Coniglio): Risultato sperimentale, Studio giustificativo

Provoca irritazione cutanea.

Gravi Danni Agli Occhi o Irritazione Degli Occhi:

Prodotto:

Provoca gravi lesioni oculari.

Componenti:

1-HEPTANOL, 2-
PROPYL- , 7EO
ETHANOLAMINE
QUATERNARY
AMMONIUM
COMPOUNDS, C12-
14-
ALKYL(HYDROXYETH
YL)DIMETHYL,
ETHOXYLATED,
CHLORIDES
PROPYLENE GLYCOL
BUTYL ETHER

in vivo (Coniglio): Provoca gravi lesioni oculari.

Draize (Coniglio, 8,00 d): Corrosivo Provoca gravi lesioni oculari.

Provoca gravi lesioni oculari.

in vivo (Coniglio, 24,00 - 72,00 hrs): Effetto irritante. EU

Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione Respiratoria o della Pelle:

Prodotto:

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

Componenti:

1-HEPTANOL, 2-
PROPYL- , 7EO

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

ETHANOLAMINE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
QUATERNARY	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
AMMONIUM	
COMPOUNDS, C12-14-	
ALKYL(HYDROXYETHYL)DIMETHYL,	
ETHOXYLATED,	
CHLORIDES	
PROPYLENE GLYCOL	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
BUTYL ETHER	

Mutagenicità delle Cellule Germinali

In vitro

Prodotto:	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Componenti:	
1-HEPTANOL, 2-PROPYL-, 7EO	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
ETHANOLAMINE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
QUATERNARY	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
AMMONIUM	
COMPOUNDS, C12-14-ALKYL(HYDROXYETHYL)DIMETHYL,	
ETHOXYLATED,	
CHLORIDES	
PROPYLENE GLYCOL	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
BUTYL ETHER	

In vivo

Prodotto:	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Componenti:	
1-HEPTANOL, 2-PROPYL-, 7EO	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
ETHANOLAMINE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
QUATERNARY	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
AMMONIUM	
COMPOUNDS, C12-14-ALKYL(HYDROXYETHYL)DIMETHYL,	
ETHOXYLATED,	
CHLORIDES	
PROPYLENE GLYCOL	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
BUTYL ETHER	

Carcinogenicità

Prodotto:	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Componenti:	
1-HEPTANOL, 2-PROPYL-, 7EO	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
ETHANOLAMINE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
QUATERNARY	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
AMMONIUM	
COMPOUNDS, C12-14-ALKYL(HYDROXYETHYL)DIMETHYL,	
ETHOXYLATED,	
CHLORIDES	

PROPYLENE GLYCOL
BUTYL ETHER

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:

1-HEPTANOL, 2-
PROPYL-, 7EO

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

ETHANOLAMINE

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

QUATERNARY

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

AMMONIUM

COMPOUNDS, C12-14-

ALKYL(HYDROXYETHY
L)DIMETHYL,

ETHOXYLATED,

CHLORIDES

PROPYLENE GLYCOL

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

BUTYL ETHER

Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Singola

Prodotto:

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

Componenti:

1-HEPTANOL, 2-
PROPYL-, 7EO

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

ETHANOLAMINE

Può irritare le vie respiratorie.

QUATERNARY

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

AMMONIUM

COMPOUNDS, C12-14-

ALKYL(HYDROXYETHY
L)DIMETHYL,

ETHOXYLATED,

CHLORIDES

PROPYLENE GLYCOL

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

BUTYL ETHER

Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Ripetuta

Prodotto:

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

Componenti:

1-HEPTANOL, 2-
PROPYL-, 7EO

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

ETHANOLAMINE

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

QUATERNARY

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

AMMONIUM

COMPOUNDS, C12-14-

ALKYL(HYDROXYETHY
L)DIMETHYL,

ETHOXYLATED,

CHLORIDES

PROPYLENE GLYCOL

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

BUTYL ETHER

Pericolo da Aspirazione

Prodotto:

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

Componenti:

1-HEPTANOL, 2-
PROPYL-, 7EO

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

ETHANOLAMINE

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

QUATERNARY
AMMONIUM
COMPOUNDS, C12-14-
ALKYL(HYDROXYETHY
L)DIMETHYL,
ETHOXYLATED,
CHLORIDES
PROPYLENE GLYCOL
BUTYL ETHER

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

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

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità:

Pericoli acuti per l'ambiente acquatico:

Pesce

Prodotto:

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

Componenti:

1-HEPTANOL, 2-
PROPYL- , 7EO

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

ETHANOLAMINE

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

QUATERNARY

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

AMMONIUM

COMPOUNDS, C12-14-

ALKYL(HYDROXYETHY
L)DIMETHYL,

ETHOXYLATED,

CHLORIDES

PROPYLENE GLYCOL

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

BUTYL ETHER

Invertebrati Acquatici

Prodotto:

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

Componenti:

1-HEPTANOL, 2-
PROPYL- , 7EO

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

ETHANOLAMINE

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

QUATERNARY

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

AMMONIUM

COMPOUNDS, C12-14-

ALKYL(HYDROXYETHY
L)DIMETHYL,

ETHOXYLATED,

CHLORIDES

PROPYLENE GLYCOL

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

BUTYL ETHER

Tossicità per le piante acquatiche

Prodotto:

Nessun dato disponibile.

Componenti:

1-HEPTANOL, 2-
PROPYL- , 7EO

Nessun dato disponibile.

ETHANOLAMINE

Nessun dato disponibile.

QUATERNARY

Nessun dato disponibile.

AMMONIUM

COMPOUNDS, C12-14-

ALKYL(HYDROXYETHY

L)DIMETHYL,
ETHOXYLATED,
CHLORIDES
PROPYLENE GLYCOL Nessun dato disponibile.
BUTYL ETHER

Tossicità per i micro-organismi

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:

1-HEPTANOL, 2- Nessun dato disponibile.
PROPYL- , 7EO
ETHANOLAMINE Nessun dato disponibile.
QUATERNARY Nessun dato disponibile.
AMMONIUM
COMPOUNDS, C12-14-
ALKYL(HYDROXYETHY
L)DIMETHYL,
ETHOXYLATED,
CHLORIDES
PROPYLENE GLYCOL Nessun dato disponibile.
BUTYL ETHER

Pericoli cronici per l'ambiente acquatico:

Pesce

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

Componenti:

1-HEPTANOL, 2- Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
PROPYL- , 7EO
ETHANOLAMINE Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
QUATERNARY Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
AMMONIUM
COMPOUNDS, C12-14-
ALKYL(HYDROXYETHY
L)DIMETHYL,
ETHOXYLATED,
CHLORIDES
PROPYLENE GLYCOL Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
BUTYL ETHER

Invertebrati Acquatici

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

Componenti:

1-HEPTANOL, 2- Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
PROPYL- , 7EO
ETHANOLAMINE NOEC (Daphnia magna, 21,0 d): 0,850000 mg/l (semi-static) Risultato
sperimentale, Studio chiave
Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
QUATERNARY Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
AMMONIUM
COMPOUNDS, C12-14-
ALKYL(HYDROXYETHY
L)DIMETHYL,
ETHOXYLATED,
CHLORIDES
PROPYLENE GLYCOL Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
BUTYL ETHER

Tossicità per le piante acquatiche

Prodotto:	Nessun dato disponibile.
Componenti:	
1-HEPTANOL, 2- PROPYL- , 7EO	Nessun dato disponibile.
ETHANOLAMINE	Nessun dato disponibile.
QUATERNARY	Nessun dato disponibile.
AMMONIUM	
COMPOUNDS, C12-14- ALKYL(HYDROXYETHY L)DIMETHYL, ETHOXYLATED, CHLORIDES	
PROPYLENE GLYCOL	Nessun dato disponibile.
BUTYL ETHER	

Tossicità per i micro-organismi

Prodotto:	Nessun dato disponibile.
Componenti:	
1-HEPTANOL, 2- PROPYL- , 7EO	Nessun dato disponibile.
ETHANOLAMINE	Nessun dato disponibile.
QUATERNARY	Nessun dato disponibile.
AMMONIUM	
COMPOUNDS, C12-14- ALKYL(HYDROXYETHY L)DIMETHYL, ETHOXYLATED, CHLORIDES	
PROPYLENE GLYCOL	Nessun dato disponibile.
BUTYL ETHER	

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:	
1-HEPTANOL, 2- PROPYL- , 7EO	Facilmente biodegradabile
ETHANOLAMINE	> 90,000000 % (21,000000 d) Rilevato in acqua. Risultato sperimentale, Studio chiave
QUATERNARY	Facilmente biodegradabile
AMMONIUM	
COMPOUNDS, C12-14- ALKYL(HYDROXYETHYL)DIMETHYL, ETHOXYLATED, CHLORIDES	
PROPYLENE GLYCOL	Nessun dato disponibile.
BUTYL ETHER	

Rapporto BOD/COD

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:

1-HEPTANOL, 2- Nessun dato disponibile.

PROPYL- , 7EO

ETHANOLAMINE Nessun dato disponibile.

QUATERNARY Nessun dato disponibile.

AMMONIUM

COMPOUNDS, C12-14-

ALKYL(HYDROXYETHYL

)DIMETHYL,

ETHOXYLATED,

CHLORIDES

PROPYLENE GLYCOL Nessun dato disponibile.

BUTYL ETHER

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Fattore di Bioconcentrazione (BCF)

Prodotto: Il prodotto non è soggetto a bioaccumulazione.

Componenti:

1-HEPTANOL, 2- Nessun dato disponibile.

PROPYL- , 7EO

ETHANOLAMINE

Fattore di Bioconcentrazione (BCF): 2,30 Aquatic sediment QSAR, Key study

QUATERNARY Nessun dato disponibile.

AMMONIUM

COMPOUNDS, C12-14-

ALKYL(HYDROXYETHYL

)DIMETHYL,

ETHOXYLATED,

CHLORIDES

PROPYLENE GLYCOL Nessun dato disponibile.

BUTYL ETHER

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

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Componenti:

1-HEPTANOL, 2- Nessun dato disponibile.

PROPYL- , 7EO

ETHANOLAMINE Nessun dato disponibile.

QUATERNARY Nessun dato disponibile.

AMMONIUM

COMPOUNDS, C12-14-

ALKYL(HYDROXYETHYL

)DIMETHYL,

ETHOXYLATED,

CHLORIDES

PROPYLENE GLYCOL Nessun dato disponibile.

BUTYL ETHER

12.4 Mobilità nel suolo:

Prodotto Nessun dato disponibile.

Componenti:

1-HEPTANOL, 2-PROPYL- Nessun dato disponibile.

7EO

ETHANOLAMINE Nessun dato disponibile.

QUATERNARY AMMONIUM
COMPOUNDS, C12-14-
ALKYL(HYDROXYETHYL)DI
METHYL, ETHOXYLATED,
CHLORIDES
PROPYLENE GLYCOL Nessun dato disponibile.
BUTYL ETHER

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:

Prodotto Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Componenti:
1-HEPTANOL, 2-PROPYL- Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
7EO
ETHANOLAMINE Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
QUATERNARY AMMONIUM Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
COMPOUNDS, C12-14-
ALKYL(HYDROXYETHYL)DI
METHYL, ETHOXYLATED,
CHLORIDES
PROPYLENE GLYCOL Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
BUTYL ETHER

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:
1-HEPTANOL, 2-PROPYL- Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
7EO
ETHANOLAMINE Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
QUATERNARY AMMONIUM Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
COMPOUNDS, C12-14-
ALKYL(HYDROXYETHYL)DI
METHYL, ETHOXYLATED,
CHLORIDES
PROPYLENE GLYCOL Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
BUTYL ETHER

12.7 Altri effetti avversi:

Altri pericoli
Prodotto: Non noto.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

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

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

Contenitori Contaminati: Nessun dato disponibile.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

ADR

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

ADN

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

RID

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

IMDG

14.1	Numero ONU o numero ID:	Non regolamentato.
14.2	Designazione ufficiale ONU di trasporto:	Non regolamentato.
14.3	Classi di pericolo connesso al trasporto	

	Classe:	Non regolamentato.
	Etichetta(-e):	Non regolamentato.
	EmS No.:	Non regolamentato.
14.4	Gruppo d'imballaggio:	Non regolamentato.
	Quantità limitata	Non regolamentato.
	Quantità esente	Non regolamentato.
14.5	Pericoli per l'ambiente	Non regolamentato.
14.6	Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	Non regolamentato.

IATA

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

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Regolamenti dell'UE

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

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

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

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

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

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

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

quantità regolate.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

SEZIONE 16: altre informazioni

Informazioni di revisione: 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:

EU SCOEL:	UE. Comitato scientifico per i limiti di esposizione professionale (SCOEL), Commissione Europea - SCOEL e successive modifiche
OEL (IT):	Italia. Valori limite di esposizione professionale e successive modifiche
EU SCOEL / STEL:	Breve Termine:
EU SCOEL / TWA:	Media ponderata (8 ore)
OEL (IT) / TWA:	Media ponderata (8 ore)
OEL (IT) / STEL:	Breve Termine

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

H302	Nocivo se ingerito.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Indicazioni per la
formazione:**

Nessun dato disponibile.

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

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1, H318

**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.