

SCHEDA DATI DI SICUREZZA



Detergente M

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto : Detergente M
UFI : 3F11-G0P3-K008-VG83
Codice Prodotto : 152250
Colore : Incolore. [Trasparente]
Descrizione del prodotto : Detersivi liquidi; Detergente
Tipo di Prodotto : Liquido.
Altri mezzi di identificazione : Non disponibile.

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

Usi identificati

Detersivi liquidi; Detergente

Usi da evitare

Non applicabile.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

WEICON GmbH & Co. KG
Königsberger Str. 255,
48157 Münster, Germany
phone: +49 251 93220,
email: info@weicon.de,
URL: www.weicon.de

Indirizzo e-mail della persona responsabile della scheda dati di sicurezza : msds@weicon.de

1.4 Numero telefonico di emergenza

Organismo ufficiale di consultazione nazionale/Centro antiveneni

Numero di telefono : Numero telefonico di emergenza- Italia: Tel.: 800 699 792 (Italiano, Inglese)
Numero di emergenza di trasporto- Italia: Tel.: 800 699 792 (italiano, Inglese)
Numeri telefonici dei principali Centri Antiveneni italiani (attivi 24/24 ore):
Tel: 081/5453333 Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione, Napoli
Tel: 055-7947819 Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica, Firenze
Tel: 0382-244444 Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione, Pavia
Tel: 02-66101029 Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, Milano
Tel: 800883300 Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, Bergamo
Tel: 06-49978000 Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza, Roma
Tel: 06-3054343 Centro antiveneni del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica, Roma
Tel: 800183459 Azienda ospedaliera universitaria riuniti, Foggia
Tel: 0668593726 Ospedale pediatrico Bambino Gesù, Dipartimento emergenza e accettazione DEA, Roma
Tel: 800011858 Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, Verona

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : Miscela

Classificazione secondo Regolamento CE No.1272/2008 [CLP/GHS]

Non classificato.

Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.

Ingredienti di tossicità sconosciuta : per una percentuale pari all'3 la miscela è composta da ingredienti con tossicità acuta orale sconosciuta
per una percentuale pari all'3 la miscela è composta da ingredienti con tossicità dermica acuta sconosciuta
per una percentuale pari all'3 la miscela è composta da ingredienti con tossicità per inalazione acuta sconosciuta

Ingredienti di ecotossicità sconosciuta : Contiene il 3% di componenti di cui è ignoto il pericolo per l'ambiente acquatico

Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere la Sezione 11.

2.2 Elementi dell'etichetta

Avvertenza : Nessuna avvertenza.

Indicazioni di pericolo : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Consigli di prudenza

Generali : 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 : Non applicabile.

Reazione : Non applicabile.

Conservazione : Non applicabile.

Smaltimento : Non applicabile.

Ingredienti pericolosi : Non applicabile.

Elementi supplementari dell'etichetta : Non applicabile.

Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi : Non applicabile.

Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio

Recipienti che devono essere muniti di chiusura di sicurezza per bambini : Non applicabile.

Avvertimento tattile di pericolo : Non applicabile.

2.3 Altri pericoli

Il prodotto soddisfa i criteri per PBT o vPvB conformemente alla normativa (CE) n. 1907/2006, allegato XIII : Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

Altri pericoli non menzionati nella classificazione : Nessuno conosciuto.

Detergente M

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele : Miscela

Nome del prodotto/ ingrediente	Identificatori	%	Classificazione	Conc. specifica limiti, fattori M e ATE	Tipo
1-metossipropan-2-olo	REACH #: 01-2119457435-35 CE: 203-539-1 Numero CAS: 107-98-2 Indice: 603-064-00-3	≥10 - <20	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]
etanolo	CE: 200-578-6 Numero CAS: 64-17-5	≥5 - ≤8.1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 50%	[1]
1-propossipropan-2-olo	REACH #: 01-2119474443-37 CE: 216-372-4 Numero CAS: 1569-01-3	≥3 - ≤5	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319	-	[1]
2-butossietanolo	REACH #: 01-2119475108-36 CE: 203-905-0 Numero CAS: 111-76-2 Indice: 603-014-00-0	≥3 - ≤3.2	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.	ATE [Orale] = 1200 mg/kg ATE [Inalazione (vapori)] = 3 mg/l	[1] [2]

Non sono presenti ingredienti addizionali che, nelle conoscenze attuali del fornitore e nelle concentrazioni applicabili, siano classificati come pericolosi per la salute o per l'ambiente, rispondano ai criteri PBT o vPvB oppure siano considerati come sostanze con grado di problematicità equivalente o sostanze alle quali sia stato assegnato un limite di esposizione professionale e che debbano quindi essere riportati in questa sezione.

Tipo
[1] Sostanza classificata con un pericolo fisico, sanitario o ambientale
[2] Sostanza per cui sussistono limiti all'esposizione sul luogo di lavoro
I limiti di esposizione occupazionale, se conosciuti, sono elencati in sezione 8.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Contatto con gli occhi** : Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
- Per inalazione** : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
- Contatto con la pelle** : Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
- Ingestione** : Sciacquare la bocca con acqua. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
- Protezione dei soccorritori** : Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Segnali/Sintomi di sovraesposizione

Contatto con gli occhi	: Nessun dato specifico.
Per inalazione	: Nessun dato specifico.
Contatto con la pelle	: Nessun dato specifico.
Ingestione	: Nessun dato specifico.

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

Note per il medico	: Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
Trattamenti specifici	: Nessun trattamento specifico.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
-----------------------------------	---

Mezzi di estinzione non idonei	: Nessuno conosciuto.
---------------------------------------	-----------------------

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela	: In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
Prodotti di combustione pericolosi	: I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali azioni di protezione per vigili del fuoco	: Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio	: I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Per chi non interviene direttamente	: Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
Per chi interviene direttamente	: Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per chi non interviene direttamente".

6.2 Precauzioni ambientali	: Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fognie. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
-----------------------------------	---

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

- Piccola fuoriuscita** : Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Assorbire con un materiale inerte e mettere il prodotto versato in un apposito contenitore di recupero. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
- Versamento grande** : Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Prevenire la fuoriuscita in sistemi fognari, corsi d'acqua, basamenti o zone circoscritte. Lavare e convogliare le quantità sversate in un impianto di trattamento degli scarichi o procedere come segue. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. Circondare e raccogliere eventuali fuoriuscite con materiale assorbente non combustibile, come sabbia, terra, vermiculite, diatomite e provvedere allo smaltimento del prodotto in un contenitore in conformità alla normativa vigente.
- 6.4 Riferimento ad altre sezioni** : Per i numeri telefonici di emergenza, vedere la Sezione 1.
Vedere la Sezione 8 per informazioni sugli opportuni dispositivi di protezione individuale.
Per ulteriori informazioni sul trattamento dei rifiuti, fare riferimento alla Sezione 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Consultare l'elenco degli Usi identificati nella Sezione 1 per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario o negli scenari di esposizione.

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- Misure protettive** : Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
- Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro** : E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.

7.3 Usi finali particolari

- Avvertenze** : Non disponibile.
- Orientamenti specifici del settore industriale** : Non disponibile.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Le informazioni fornite si riferiscono ai tipici impieghi previsti per il prodotto. Potrebbero essere necessarie ulteriori misure per il trattamento alla rinfusa o altri impieghi che potrebbero far aumentare significativamente l'esposizione degli addetti o le emissioni nell'ambiente.

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione occupazionale

Detergente M

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

Nome del prodotto/ingrediente	Valori limite d'esposizione
1-metossipropan-2-olo	Decreto Legislativo n. 81/2008. Titolo IX. Protezione da agenti chimici, cancerogeni e mutageni (Italia, 9/2024) Assorbito attraverso la cute. Valore limite 8 ore: 100 ppm. Valore limite 8 ore: 375 mg/m³. Breve Termine 15 minuti: 150 ppm. Breve Termine 15 minuti: 568 mg/m³. UE Valori limite di esposizione professionale (Europa, 1/2022) Assorbito attraverso la cute. TWA 8 ore: 100 ppm. TWA 8 ore: 375 mg/m³. STEL 15 minuti: 150 ppm. STEL 15 minuti: 568 mg/m³.
2-butossietanolo	Decreto Legislativo n. 81/2008. Titolo IX. Protezione da agenti chimici, cancerogeni e mutageni (Italia, 9/2024) Assorbito attraverso la cute. Valore limite 8 ore: 20 ppm. Valore limite 8 ore: 98 mg/m³. Breve Termine 15 minuti: 50 ppm. Breve Termine 15 minuti: 246 mg/m³. UE Valori limite di esposizione professionale (Europa, 1/2022) Assorbito attraverso la cute. TWA 8 ore: 20 ppm. TWA 8 ore: 98 mg/m³. STEL 15 minuti: 50 ppm. STEL 15 minuti: 246 mg/m³.

Indici di esposizione biologica

Non sono noti indici di esposizione.

Procedure di monitoraggio consigliate : Fare riferimento alle norme di monitoraggio, come ad esempio alle seguenti: Norma europea EN 689 (Atmosfera nell'ambiente di lavoro - Guida alla valutazione dell'esposizione per inalazione a composti chimici ai fini del confronto con i valori limite e strategia di misurazione) Norma europea EN 14042 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Guida all'applicazione e all'utilizzo di procedimenti per la valutazione dell'esposizione ad agenti chimici e biologici) Norma europea EN 482 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Requisiti generali per la prestazione di procedure per la misurazione di agenti chimici) Si dovrà inoltre fare riferimento ai documenti nazionali di orientamento sui metodi per la determinazione delle sostanze pericolose.

DNEL/DMEL

Nome del prodotto/ingrediente	Risultato
1-metossipropan-2-olo	DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per via orale 33 mg/kg bw/giorno <u>Effetti</u> : Sistemico DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per inalazione 43.9 mg/m³ <u>Effetti</u> : Sistemico DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per via cutanea 78 mg/kg bw/giorno <u>Effetti</u> : Sistemico DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per via cutanea 183 mg/kg bw/giorno <u>Effetti</u> : Sistemico

Detergente M

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

	DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per inalazione 369 mg/m³ <u>Effetti:</u> Sistemico
	DNEL - Lavoratori - A breve termine - Per inalazione 553.5 mg/m³ <u>Effetti:</u> Locale
	DNEL - Lavoratori - A breve termine - Per inalazione 553.5 mg/m³ <u>Effetti:</u> Sistemico
etanolo	DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per via orale 87 mg/kg bw/giorno <u>Effetti:</u> Sistemico DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per inalazione 114 mg/m³ <u>Effetti:</u> Sistemico DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per via cutanea 206 mg/kg bw/giorno <u>Effetti:</u> Sistemico DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per via cutanea 343 mg/kg bw/giorno <u>Effetti:</u> Sistemico DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per inalazione 380 mg/m³ <u>Effetti:</u> Sistemico DNEL - Popolazione generica - A breve termine - Per inalazione 950 mg/m³ <u>Effetti:</u> Locale DNEL - Lavoratori - A breve termine - Per inalazione 1900 mg/m³ <u>Effetti:</u> Locale
1-propossipropan-2-olo	DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per via orale 11 mg/kg bw/giorno <u>Effetti:</u> Sistemico DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per via cutanea 36 mg/kg bw/giorno <u>Effetti:</u> Sistemico DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per inalazione 38 mg/m³ <u>Effetti:</u> Sistemico DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per via cutanea 82.5 mg/kg bw/giorno <u>Effetti:</u> Sistemico

Detergente M

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

2-butossietanolo

- DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per inalazione**
263 mg/m³
Effetti: Sistemico
- DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per via orale**
6.3 mg/kg bw/giorno
Effetti: Sistemico
- DNEL - Popolazione generica - A breve termine - Per via orale**
26.7 mg/kg bw/giorno
Effetti: Sistemico
- DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per inalazione**
59 mg/m³
Effetti: Sistemico
- DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per inalazione**
98 mg/m³
Effetti: Sistemico
- DNEL - Popolazione generica - A breve termine - Per inalazione**
147 mg/m³
Effetti: Locale
- DNEL - Lavoratori - A breve termine - Per inalazione**
246 mg/m³
Effetti: Locale
- DNEL - Popolazione generica - A breve termine - Per inalazione**
426 mg/m³
Effetti: Sistemico
- DNEL - Lavoratori - A breve termine - Per inalazione**
1091 mg/m³
Effetti: Sistemico

PNEC

Non disponibile.

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei : Una buona ventilazione generale dovrebbe essere sufficiente per controllare l'esposizione degli operatori ad inquinanti atmosferici.

Misure di protezione individuale

Misure igieniche : Prima di mangiare, fumare e usare il bagno e alla fine del periodo lavorativo, lavarsi accuratamente le mani, le braccia e la faccia dopo aver manipolato prodotti chimici. Occorre usare tecniche appropriate per togliere gli indumenti potenzialmente contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Assicurarsi che le stazioni lavaocchi e le docce di emergenza siano in vicinanza del luogo d'uso.

Protezione degli occhi/del volto : Occhiali di sicurezza conformi agli standard approvati devono essere usati quando la valutazione di un rischio ne indica la necessità per evitare esposizione a schizzi di liquidi, spruzzi, gas o polveri. Se il contatto è possibile, utilizzare i seguenti mezzi di protezione, salvo il caso che la valutazione indichi la necessità di un grado di protezione più elevato: occhiali protettivi con protezioni laterali.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

Protezione della pelle

- Protezione delle mani** : Guanti resistenti ad agenti chimici ed impermeabili conformi agli standard approvati devono essere sempre usati quando vengono manipolati prodotti chimici se la valutazione del rischio ne indica la necessità. Raccomandato : 1- 4 ore (tempo di permeazione): gomma nitrile; 0,4 mm; EN 374-5 Cat. III ; 4 - 8 ore (tempo di permeazione): Viton®/gomma butile; 0,7 mm; EN388 Cat.II / EN374 Cat.III / EN374-2
- Dispositivo di protezione del corpo** : I dispositivi di protezione individuale per il corpo devono essere scelti in funzione dei rischi previsti per la mansione svolta ed approvati da personale qualificato prima del loro impiego per la manipolazione di questo prodotto.
- Altri dispositivi di protezione della pelle** : Scegliere opportune calzature ed eventuali misure supplementari di protezione della pelle in base all'attività che viene svolta e ai rischi insiti. Tali scelte devono essere approvate da uno specialista prima della manipolazione di questo prodotto.
- Protezione respiratoria** : In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.
- Controlli dell'esposizione ambientale** : Le emissioni da apparecchiature di ventilazione o da processi lavorativi dovrebbero essere controllate per assicurarsi che siano in conformità con le prescrizioni della legislazione sulla protezione ambientale. In alcuni casi, sarà necessario eseguire il lavaggio dei fumi, aggiungere filtri o apportare modifiche tecniche alle apparecchiature di processo per ridurre l'emissione a livelli accettabili.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Se non diversamente indicato, la misurazione di tutte le proprietà deve avvenire in condizioni di temperatura e pressione standard.

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

- Stato fisico** : Liquido.
- Colore** :  Incolore. [Trasparente]
- Odore** : Caratteristico.
- Soglia olfattiva** : Non disponibile.
- Punto di fusione/punto di congelamento** :  25.5°C
- Punto di ebollizione, punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione** :  80°C (176°F)
- Infiammabilità** :  Infiammabile
- Limite inferiore e superiore di esplosività** :  Inferiore: 3.5% [Letteratura]
Superiore: 15% [Letteratura]
- Punto di infiammabilità** :  Vaso chiuso: 49°C (120.2°F) [DIN EN ISO 13736] [Il prodotto non mantiene la combustione.]
- Temperatura di autoaccensione** : Non applicabile.
- Temperatura di decomposizione** : Non disponibile.
- pH** : 11.4
- Viscosità** : Dinamica (temperatura ambiente): Non disponibile.
Cinematico (temperatura ambiente): Non disponibile.
Cinematico (40°C): Non disponibile.
- Solubilità** :
Non disponibile.
- Solubilità in acqua** : Non disponibile.
- Coefficiente di partizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)** : Non applicabile.
- Tensione di vapore** :  3 kPa (<22.5018 mm Hg) [Calcolato]

Detergente M

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Densità relativa	: Non disponibile.
Densità	: 0.98 g/cm³ [20°C (68°F)]
Densità relativa dei vapori	: Non disponibile.
<u>Caratteristiche delle particelle</u>	
Dimensione mediana delle particelle	: Non applicabile.

9.2 Altre informazioni

9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Proprietà esplosive	: Non disponibile.
Proprietà ossidanti	: Non disponibile.

9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza

Miscibile con acqua	: Sì.
---------------------	-------

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività	: Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
10.2 Stabilità chimica	: Il prodotto è stabile.
10.3 Possibilità di reazioni pericolose	: Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
10.4 Condizioni da evitare	: Nessun dato specifico.
10.5 Materiali incompatibili	: Nessun dato specifico.
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi	: In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.  Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

<u>Tossicità acuta</u>	
Nome del prodotto/ingrediente	Risultato
 -metossipropan-2-olo	Coniglio - Per via cutanea - DL50 13 g/kg
	Ratto - Per via orale - DL50 6600 mg/kg Effetti tossici: Cervello e rivestimenti - Altre alterazioni degenerative Comportamentale - Anestetico generale Polmone, torace o respirazione - Dispnea
etanolo	Ratto - Per via orale - DL50 7 g/kg
	Ratto - Per inalazione - CL50 Vapori 124700 mg/m³ [4 ore]
1-propossipropan-2-olo	Ratto - Per via orale - DL50 2504 mg/kg Effetti tossici: Comportamentale - Tempo di sonno alterato

Detergente M

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

	(incluso il cambiamento del riflesso raddrizzante) Comportamentale - Atassia
	Coniglio - Per via cutanea - DL50 3550 mg/kg
2-butossietanolo	Ratto - Intraperitoneale - DL50 220 mg/kg
	Ratto - Intravenoso - DL50 307 mg/kg
	Ratto - Non descritto - DL50 917 mg/kg <u>Effetti tossici</u> : Comportamentale - Sonnolenza (attività depressiva generale) Comportamentale - Eccitazione Polmone, torace o respirazione - Altre alterazioni
	Topo - Per via orale - DL50 1230 mg/kg <u>Effetti tossici</u> : Comportamentale - Tempo di sonno alterato (incluso il cambiamento del riflesso raddrizzante) Comportamentale - Sonnolenza (attività depressiva generale) Altro - Capelli
	Topo - Intraperitoneale - DL50 536 mg/kg
	Topo - Intravenoso - DL50 1130 mg/kg
	Topo - Non descritto - DL50 1050 mg/kg <u>Effetti tossici</u> : Comportamentale - Sonnolenza (attività depressiva generale) Comportamentale - Eccitazione Polmone, torace o respirazione - Altre alterazioni
	Coniglio - Per via cutanea - DL50 220 mg/kg
	Coniglio - Intraperitoneale - DL50 220 mg/kg
	Coniglio - Intravenoso - DL50 252 mg/kg
	Porcellino d'India - Per via orale - DL50 1200 mg/kg <u>Effetti tossici</u> : Comportamentale - Anestetico generale Gastrointestinale - Altre alterazioni Rene, uretere e vescica - Altre modifiche
	Porcellino d'India - Per via cutanea - DL50 230 ul/kg
	Mammifero - specie non specificata - Non descritto - DL50 1500 mg/kg
	Topo - Per via orale - DL50 1167 mg/kg <u>Effetti tossici</u> : Fegato - Altre modifiche Rene, uretere e vescica - Altre modifiche Sangue - Altra emolisi con o senza anemia

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Ratto - Per via orale - DL50

917 mg/kg

Effetti tossici: Fegato - Altre modifiche Rene, uretere e vescica
- Altre modifiche Sangue - Altra emolisi con o senza anemia

Coniglio - Per via orale - DL50

320 mg/kg

Effetti tossici: Fegato - Altre modifiche Rene, uretere e vescica
- Altre modifiche Sangue - Altra emolisi con o senza anemia

Ratto - Per via orale - DL50

250 mg/kg

Topo - Sottocutaneo - LDLo

500 mg/kg

Umano - Per via orale - LDLo

143 mg/kg

Ratto - Per via orale - LDLo

1500 mg/kg

Effetti tossici: Polmone, torace o respirazione - Cambiamenti nella resistenza vascolare polmonare

Donna - Femminile - Per via orale - TDLo

600 mg/kg

Effetti tossici: Comportamentale - Coma Polmone, torace o respirazione - Dispnea Cambiamenti nella chimica o nella temperatura - Acidosi metabolica

Donna - Femminile - Per via orale - TDLo

7813 ul/kg

Effetti tossici: Comportamentale - Coma Vascolare - Abbassamento della pressione arteriosa non caratterizzato in sezione autonoma Cambiamenti nella chimica o nella temperatura - Acidosi metabolica

Mammifero - specie non specificata - Intraperitoneale - TDLo

100 mg/kg

Effetti tossici: Endocrino - Alterazione delle gonadotropine

Ratto - Per via orale - TDLo

500 mg/kg

Effetti tossici: Sangue - Altra emolisi con o senza anemia

Ratto - Non descritto - TDLo

250 mg/kg

Effetti tossici: Sangue - Variazione dei fattori della coagulazione

Uomo - Maschile - Per via orale - TDLo

132 mg/kg

Effetti tossici: Comportamentale - Sonno Rene, uretere e vescica - Ematuria Cambiamenti nella chimica o nella temperatura - Acidosi metabolica

Ratto - Per inalazione - CL50 Gas.

450 ppm [4 ore]

Effetti tossici: Comportamentale - Atassia Cambiamenti grossolani dei metaboliti - Perdita di peso o diminuzione dell'aumento di peso

Detergente M

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Conclusione/Riepilogo [Prodotto] : Non disponibile.

Stime di tossicità acuta

Nome del prodotto/ingrediente	Per via orale (mg/kg)	Per via cutanea (mg/kg)	Inalazione (gas) (ppm)	Inalazione (vapori) (mg/l)	Inalazione (polveri e aerosol) (mg/l)
Detergente M	40000	N/A	N/A	100	N/A
1-metossipropan-2-olo	6600	13000	N/A	N/A	N/A
etanolo	7000	N/A	N/A	124.7	N/A
1-propossipropan-2-olo	2504	3550	N/A	N/A	N/A
2-butossietanolo	1200	N/A	N/A	3	N/A

Corrosione/irritazione della pelle

Nome del prodotto/ingrediente

1-metossipropan-2-olo

etanolo

2-butossietanolo

Risultato

Coniglio - Pelle - Leggermente irritante
Quantità/concentrazione applicata: 500 mg

Coniglio - Pelle - Leggermente irritante
Quantità/concentrazione applicata: 400 mg

Coniglio - Pelle - Moderatamente irritante
Durata del trattamento/esposizione: 24 ore
Quantità/concentrazione applicata: 20 mg

Coniglio - Pelle - Leggermente irritante
Quantità/concentrazione applicata: 500 mg

Conclusione/Riepilogo [Prodotto] : Non irritante (UE).

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare

Nome del prodotto/ingrediente

1-metossipropan-2-olo

etanolo

1-propossipropan-2-olo

Risultato

Coniglio - Occhi - Leggermente irritante
Durata del trattamento/esposizione: 24 ore
Quantità/concentrazione applicata: 500 mg

Coniglio - Occhi - Leggermente irritante
Durata del trattamento/esposizione: 24 ore
Quantità/concentrazione applicata: 500 mg

Coniglio - Occhi - Moderatamente irritante
Durata del trattamento/esposizione: 0.066666667 minuti
Quantità/concentrazione applicata: 100 mg

Coniglio - Occhi - Moderatamente irritante
Quantità/concentrazione applicata: 100 uL

Coniglio - Occhi - Fortemente irritante
Quantità/concentrazione applicata: 500 mg

Coniglio - Occhi - Leggermente irritante
Durata del trattamento/esposizione: 1 ore
Quantità/concentrazione applicata: 50 pph

Coniglio - Occhi - Moderatamente irritante
Quantità/concentrazione applicata: 100 mg

Detergente M

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

2-butossietanolo

Coniglio - Occhi - Moderatamente irritante

Durata del trattamento/esposizione: 24 ore

Quantità/concentrazione applicata: 100 mg

Coniglio - Occhi - Fortemente irritante

Quantità/concentrazione applicata: 100 mg

Conclusione/Riepilogo [Prodotto] : Non disponibile.

Corrosione/irritazione delle vie respiratorie

Non disponibile.

Conclusione/Riepilogo [Prodotto] : Non disponibile.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Non disponibile.

Pelle

Conclusione/Riepilogo [Prodotto] : Non disponibile.

Vie respiratorie

Conclusione/Riepilogo [Prodotto] : Non disponibile.

Mutagenicità delle cellule germinali

Non disponibile.

Conclusione/Riepilogo [Prodotto] : Non disponibile.

Cancerogenicità

Non disponibile.

Conclusione/Riepilogo [Prodotto] : Non disponibile.

Tossicità per la riproduzione

Non disponibile.

Conclusione/Riepilogo [Prodotto] : Non disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Nome del prodotto/ingrediente	Risultato
1-metossipropan-2-olo	STOT SE 3, H336 (Narcosi)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non disponibile.

Detergente M

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Pericolo in caso di aspirazione
Non disponibile.

Informazioni sulle vie probabili di esposizione
Non disponibile.

Effetti potenziali acuti sulla salute
Contatto con gli occhi : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Per inalazione : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Contatto con la pelle : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Ingestione : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche
Contatto con gli occhi : Nessun dato specifico.
Per inalazione : Nessun dato specifico.
Contatto con la pelle : Nessun dato specifico.
Ingestione : Nessun dato specifico.

Effetti immediati, ritardati ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine
Esposizione a breve termine
Potenziali effetti immediati : Non disponibile.
Potenziali effetti ritardati : Non disponibile.
Esposizione a lungo termine
Potenziali effetti immediati : Non disponibile.
Potenziali effetti ritardati : Non disponibile.

Effetti Potenziali Cronici sulla Salute
Non disponibile.
Conclusione/Riepilogo [Prodotto] : Non disponibile.
Generali : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Cancerogenicità : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Mutagenicità : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Tossicità per la riproduzione : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

11.2 Informazioni su altri pericoli
11.2.1 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino
Non disponibile.
Conclusione/Riepilogo [Prodotto] : Il prodotto non soddisfa i criteri per essere considerato avente proprietà di interferenza endocrina secondo i criteri stabiliti nel regolamento (CE) n. 1907/2006 o nel regolamento (CE) n. 1272/2008.
11.2.2 Altre informazioni
Non disponibile.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità
Nome del prodotto/ingrediente **Risultato**

Detergente M

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

etanolo	Acuto - CL50 - Acqua fresca Pesce - Rainbow trout,donaldson trout - <i>Oncorhynchus mykiss</i> 42 mg/l [4 giorni] <u>Effetto</u>: Mortalità Acuto - EC50 - Acqua di mare Alghe - Green algae - <i>Ulva pertusa</i> 17.921 mg/l [96 ore] <u>Effetto</u>: Riproduzione Cronico - NOEC - Acqua di mare Alghe - Green algae - <i>Ulva pertusa</i> 4.995 mg/l [96 ore] <u>Effetto</u>: Riproduzione Cronico - NOEC - Acqua fresca Pesce - Eastern mosquitofish - <i>Gambusia holbrooki</i> - Larva <u>Età</u>: 3 giorni 0.375 µl/l [12 settimane] <u>Effetto</u>: Morfologia Cronico - NOEC - Acqua fresca Dafnia - Water flea - <i>Daphnia magna</i> - Neonato <u>Età</u>: <24 ore 100 µl/l [21 giorni] <u>Effetto</u>: Mortalità Acuto - EC50 - Acqua fresca Dafnia - Water flea - <i>Daphnia magna</i> 2 mg/l [48 ore] <u>Effetto</u>: Intossicazione
2-butossietanolo	Acuto - CL50 - Acqua di mare Crostacei - Common shrimp, sand shrimp - <i>Crangon crangon</i> 800 mg/l [48 ore] <u>Effetto</u>: Mortalità Acuto - CL50 - Acqua di mare Pesce - Inland silverside - <i>Menidia beryllina</i> 1250 ppm [96 ore] <u>Effetto</u>: Mortalità

Conclusione/Riepilogo [Prodotto] : Non disponibile.

12.2 Persistenza e degradabilità

Non disponibile.

Conclusione/Riepilogo [Prodotto] : Non disponibile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nome del prodotto/ ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potenziale
1-metossipropan-2-olo	<1	-	Bassa
etanolo	-0.35	-	Bassa
1-propossipropan-2-olo	0.621	-	Bassa
2-butossietanolo	0.81	-	Bassa

12.4 Mobilità nel suolo

Detergente M

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Coefficiente di ripartizione suolo/acqua

Nome del prodotto/ingrediente	logKoc	Koc
1-metossipropan-2-olo	1	10.447
etanolo	0.2	1.59008
1-propossipropan-2-olo	1.3	19.9057
2-butossietanolo	1.8	67.3685

Risultati della valutazione PMT e vPvM

Nome del prodotto/ingrediente	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
1-metossipropan-2-olo	No	No	No	No	No	No	No
etanolo	No	No	No	No	No	No	No
1-propossipropan-2-olo	No	No	No	No	No	No	No
2-butossietanolo	No	No	No	No	No	No	No

Mobilità : Non disponibile.

Conclusione/Riepilogo : Il prodotto non soddisfa i criteri per essere considerato PMT o vPvM.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Regolamento (CE) n. 1907/2006 [REACH]

Nome del prodotto/ingrediente	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
1-metossipropan-2-olo	No	N/A	N/A	No	N/A	N/A	N/A
etanolo	No	N/A	N/A	No	N/A	N/A	N/A
1-propossipropan-2-olo	No	N/A	N/A	No	N/A	N/A	N/A
2-butossietanolo	No	N/A	N/A	No	N/A	N/A	N/A

Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Nome del prodotto/ingrediente	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
1-metossipropan-2-olo	No	No	No	No	No	No	No
etanolo	No	No	No	No	No	No	No
1-propossipropan-2-olo	No	No	No	No	No	No	No
2-butossietanolo	No	No	No	No	No	No	No

Conclusione/Riepilogo : Il prodotto non soddisfa i criteri per essere considerato PBT o vPvB.

Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non disponibile.

Conclusione/Riepilogo [Prodotto] : Il prodotto non soddisfa i criteri per essere considerato avente proprietà di interferenza endocrina secondo i criteri stabiliti nel regolamento (CE) n. 1907/2006 o nel regolamento (CE) n. 1272/2008.

12.7 Altri effetti avversi

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Detergente M

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Consultare l'elenco degli Usi identificati nella Sezione 1 per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario o negli scenari di esposizione.

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

- Prodotto**
- Metodi di smaltimento** : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Lo smaltimento di questo prodotto, delle soluzioni e di qualsiasi sottoprodotto deve essere effettuato attenendosi sempre alle indicazioni di legge sulla protezione dell'ambiente e sullo smaltimento dei rifiuti ed ai requisiti di ogni autorità locale pertinente. Smaltire i prodotti in eccedenza e non riciclabili tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. I rifiuti non trattati non vanno smaltiti nella rete fognaria a meno che non siano pienamente conformi ai requisiti di ogni ente e della normativa.
- Rifiuti Pericolosi** : Sì.
- European Waste Catalogue (Catalogo europeo dei rifiuti)**

Codice rifiuto	Designazione rifiuti
20 01 29*	detergenti, contenenti sostanze pericolose

- Imballo**
- Metodi di smaltimento** : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Gli imballaggi di scarto devono essere riciclati. L'incenerimento o la messa in discarica deve essere preso in considerazione solo quando il riciclaggio non è praticabile.
- European Waste Catalogue (Catalogo europeo dei rifiuti)**
- | Tipo di imballaggio | European Waste Catalogue (Catalogo europeo dei rifiuti) |
|---------------------|---|
| Latta | 15 01 10* imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze |
- Precauzioni speciali** : Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere dei residui di prodotto. Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Numero ONU o numero ID	Non regolamentato.	Non regolamentato.	Non regolamentato.	Non regolamentato.
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto				
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto				
14.4 Gruppo d'imballaggio	-	-	-	-
14.5 Pericoli per l'ambiente	No.	No.	No.	No.

- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** : **Trasporto all'interno delle proprietà dell'utilizzatore:** effettuare sempre il trasporto con contenitori chiusi, stoccati verticalmente e assicurati al mezzo di trasporto. Accertarsi dell'idoneità delle persone che effettuano il trasporto ad intervenire efficacemente in caso di incidente e/o sversamento.

Detergente M

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.7 Trasporto marittimo : Non disponibile.
alla rinfusa conformemente
agli atti dell'IMO

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Regolamento UE (CE) n. 1907/2006 (REACH)
Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione
Allegato XIV

Nessuno dei componenti è elencato al di sopra del limite pertinente.

Sostanze estremamente preoccupanti
Nessuno dei componenti è elencato al di sopra del limite pertinente.

Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi
Nessuna sostanza elencata

Microparticelle di polimeri sintetici - denominazione 78

Identità generica del/i :  Non applicabile.
polimero/i
Percentuale totale di :  Non applicabile.
microparticelle di
polimero sintetico

Altre norme UE

Emissioni industriali : Non nell'elenco
(prevenzione e riduzione
integrate
dell'inquinamento) - Aria
Emissioni industriali : Non nell'elenco
(prevenzione e riduzione
integrate
dell'inquinamento) -
Acqua
Precursori di esplosivi : Non applicabile.

Sostanze dannose per lo strato di ozono (UE 2024/590)
Non nell'elenco.

Previo assenso informativo (PIC - Prior Inform Consent) (649/2012/UE)
Non nell'elenco.

agli inquinanti organici persistenti
Non nell'elenco.

Direttiva Seveso
Questo prodotto non è controllato ai sensi della direttiva Seveso.

ALLEGATO VIIA - Indicazione del contenuto

Identificazione	Concentrazione
tensioattivi non ionici	inferiore al 5 %
<u>Quantità COV</u>	:  2,8 %
<u>VOC (g/L)</u>	:  21,4
<u>Norme nazionali</u>	
<u>D.Lgs. 152/06</u>	: Non determinato.
<u>Regolamenti Internazionali</u>	

Detergente M

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

Elenco Convenzione sulle armi chimiche - Tabelle I, II e III Composti chimici

Non nell'elenco.

Protocollo di Montreal

Non nell'elenco.

Convenzione di Stoccolma sugli inquinanti organici persistenti

Non nell'elenco.

Convenzione di Rotterdam sul consenso informato a priori (Prior Informed Consent, PIC)

Non nell'elenco.

Protocollo UNECE alla Convenzione di Aarhus sugli inquinanti organici persistenti e i metalli pesanti

Non nell'elenco.

Inventario

Australia	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Canada	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Cina	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Unione economica euroasiatica	: Inventario della Federazione Russa: Non determinato.
Giappone	: Inventario giapponese (CSCL): Tutti i componenti sono elencati o esenti. Inventario giapponese (ISHL): Non determinato.
Nuova Zelanda	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Filippine	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Repubblica di Corea	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Taiwan	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Tailandia	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Turchia	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Stati Uniti	: Tutti i componenti sono attivi o esenti.
Viet Nam	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica	: Questo prodotto contiene sostanze per le quali sono ancora necessarie le Valutazioni sulla sicurezza chimica.
--	---

SEZIONE 16: altre informazioni

Indica le informazioni che sono variate rispetto all'edizione precedente.

Abbreviazioni e acronimi	: ADN = Norme Europee relative al Trasporto Internazionale di Merci Pericolose per Vie Navigabili Interne ADR = Accordo Europeo relativo al Trasporto Internazionale di Merci Pericolose su Strada ATE = Stima della Tossicità Acuta B = Bioaccumulante BCF = Fattore di Bioconcentrazione CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008] DMEL = Livello derivato con effetti minimi DNEL = Livello derivato senza effetto Indicazione EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP IATA = Associazione Internazionale per il Trasporto Aereo IMDG = Trasporto Marittimo Internazionale di Merci Pericolose IMO = Organizzazione marittima internazionale M = Mobile N/A = Non disponibile P = Persistente PBT = Persistente, Bioaccumulante, Tossico PMT = Persistente, mobile e tossico PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti
--------------------------	--

Detergente M

SEZIONE 16: altre informazioni

RID = I Regolamenti concernente il Trasporto Internazionale di Merci Pericolose per Ferrovia
RRN = Numero REACH di Registrazione
SGG = gruppo di segregazione
T = Tossico
vB = Molto Bioaccumulabile
vM = Molto mobile
vP = Molto Persistente
vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile
vPvM = Molto persistente e molto mobile

Procedura utilizzata per derivare la classificazione a norma del regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]

Non classificato.

Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H331	Tossico se inalato.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.

Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]

Acute Tox. 3	TOSSICITÀ ACUTA - Categoria 3
Acute Tox. 4	TOSSICITÀ ACUTA - Categoria 4
Eye Irrit. 2	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2
Flam. Liq. 2	LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 2
Flam. Liq. 3	LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 3
Skin Irrit. 2	CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2
STOT SE 3	TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) - Categoria 3

Data di stampa : 04/02/2026

Data di edizione/ Data di revisione : 29/01/2026

Data dell'edizione precedente : 04/11/2025

Versione : 3

Avviso per il lettore

In base ai dati in nostro possesso, le informazioni contenute nel presente documento sono corrette. Tuttavia, né il fornitore menzionato sopra né alcuna delle sue affiliate si assumono responsabilità riguardo alla correttezza o completezza di tali informazioni.
La determinazione finale dell'adeguatezza dei materiali è l'unica responsabilità a carico dell'utente. Tutti i materiali possono presentare rischi imprevisti e devono essere usati con cautela. Sebbene alcuni rischi siano descritti nel presente documento, non è possibile garantire che si tratti degli unici rischi esistenti.