



(Regolamento REACH 1907/2006/CE - 453/2010/UE) Data emissione 06/2012

Revisione n. 1.1

1. IDENTIFICAZIONE DELLA MISCELA E DELLA SOCIETA'/IMPRESA

1.1 Identificazione del prodotto

Designazione o nome commerciale: **PS-500 Pulitore per schiuma poliuretanic**

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza e usi sconsigliati: pulitore per schiuma poliuretanic non indurita

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda dati di sicurezza

Responsabile dell'immissione sul mercato della U.E.

Nome: **Mungo Italia S.r.l.**

Indirizzo: via Austria, 17 - 35127 Padova (PD)

N. telefono: +39 049 7623111

N. di fax: +39 049 8705605

Persona competente responsabile della scheda dati di sicurezza: info@mungo.it

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefono Centro Antiveleni: **PADOVA +39 049 8275078**

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della miscela

- Estremamente infiammabile
- Irritante

2.2 Elementi dell'etichetta

- Simboli di pericolo:



IRRITANTE



ESTREMAMENTE INFIAMMABILE

- Indicazioni di pericolo:

Rischi per esposizione: occhi, pelle, ingestione e inalazione

Irritante per gli occhi, la pelle e le mucose

Inalazione: I vapori possono irritare il naso e le vie aeree superiori

Contatto con la pelle: può causare irritazione locale

Contatto con occhi: Può irritare gli occhi.

Ingestione: Può causare irritazione delle mucose nella cavità orale e nel sistema digestivo.

- Frasi di rischio:

R36 Irritante per gli occhi

R66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle R67

L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini Recipiente sotto pressione, proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50°C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso. Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente.

- Consigli di prudenza:

S2 Tenere fuori dalla portata dei bambini

S9 Conservare il recipiente in luogo ben ventilato

S16 Consumare lontano da fiamme e scintille - Non fumare

S26 In caso di contatto con gli occhi lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

2.3 Altri pericoli

Nessuno

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze

N.A.

3.2 Miscela



Nome	CAS	EINECS	67/548/CE	CLP	Conc.
Acetone	67-64-1	200-662-2	F;Xi;R36/66/67		70-80%
Propano/ butano/ isobutano	74-98-6 106-97-8 75-28-5	200-827-9 203-448-7 200-857-2	F+;R12		fino a 25%

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Portare le persone al sicuro. Gli addetti al pronto soccorso devono osservare le misure di protezione personale.

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Inalazione: Trasferire l'infortunato all'aria aperta, lontano dal luogo dell'esposizione, se necessario praticare respirazione artificiale.
- Contatto con la pelle: Lavare con acqua e sapone, in caso di irritazione applicare una crema idratante.
- Contatto con gli occhi: Bagnare l'occhio immediatamente con molta acqua per almeno 15 minuti. Contattare un medico immediatamente.
- Ingestione: Causare il vomito fino a 5 minuti dopo l'ingestione, non causare il vomito dopo questo periodo. Se il paziente è debole o privo di sensi non dare sostanze per bocca, se l'infortunato è cosciente fargli bere 150ml di paraffina liquida ad uso alimentare. Contattare immediatamente un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Nessun dato disponibile

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

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione appropriati: CO2, schiuma chimica secca, schiuma, acqua nebulizzata.
- Mezzi di estinzione non appropriati:

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Quando coinvolto in un incendio il prodotto si infiamma e produce gas tossici (tra cui monossido e diossido di carbonio) i vapori possono propagarsi per lunghe distanze e causare accensione e flash back a distanza.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Usare maschera respiratore. Non accedere alla zona d'incendio senza misure protettive.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

- usare protezioni per il viso, indumenti e guanti protettivi. Misure protettive: ventilare i locali, usare protezioni per il viso, non fumare, non provocare scintille.

6.2 Precauzioni ambientali

- smaltire i contenitori come contenitori pressurizzati

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

- usare mezzi assorbenti

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- Agire come con i liquidi infiammabili. Assicurare buona ventilazione dei locali. Non fumare. Non perforare o riscaldare i contenitori.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Immagazzinare come gli altri prodotti infiammabili, lontano da agenti ossidanti, gomma, plastica, alluminio, e metalli leggeri. Il magazzino dovrebbe essere dotato di rilevatori di fumo e fuoco. Assicurare buona ventilazione a pavimento, Temperatura ideale per il magazzinaggio 15-25°C. Teme il gelo. Immagazzinare in posizione verticale. Tenere lontano da bevande e alimenti e cibo per animali. Tenere lontano dalla portata dei bambini.



8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

Valori limite di esposizione professionale (ACGIH, TLV)

Materiale	Fonte	Tipo	Ppm	Mg/mc	Nota
Acetone			500 (8h)		
Propano			800 (8h)		
Butano			800 (8h)		

8.2 Controlli dell'esposizione

Evitare contatto con occhi e pelle. Non respirare gas/vapori/aerosol. Durante il lavoro non consumare cibi o bevande, non fumare. Lavare le mani al termine del lavoro e prima di mangiare.

- Protezione delle vie respiratorie: protezione respiratoria deve essere usata in ambienti poco ventilati. In caso di permanenza per lunghi periodi in tali ambienti usare un apparecchio respiratore con bombole.
- Protezione delle mani: Usare guanti di PVC o gomma
- Protezione per gli occhi: occhiali protettivi
- Protezione del corpo:provvedere ad una adeguata pulizia e cura della pelle al termine del lavoro.

Controlli dell'esposizione ambientale: Non lasciar filtrare nelle acque e nel suolo

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- Aspetto: aerosol di liquido trasparente
- Odore: caratteristico di acetone
- Punto di infiammabilità: -18°C
- Punto di ebollizione: 56,2°C
- Autoaccensione: >540 °C
- Densità: 0,791 g/cm³
- Solubilità in acqua: solubile
- Pressione di vapore nel contenitore: > 500kPa
- Pressione di vapore dopo erogazione: 233 hPa

9.2 Altre informazioni

- Limite di esplosione per acetone: 2,1-13% vol

10. STABILITA' E REATTIVITA'

10.1 Reattività

No.

10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle usuali condizioni di impiego.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa nota se immagazzinato e manipolato come prescritto.

10.4 Condizioni da evitare

Evitare di immagazzinare a temperature superiori a 50°C. Proteggere da urti. Evitare calore, fiamme, scintille e umidità.

10.5 Materiali incompatibili

agenti fortemente ossidanti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

monossido di carbonio, biossido di carbonio, formaldeide

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicità acuta: tossicità orale a breve termine LD50=5800mg/kg (rat)

Contatto con la pelle: LD50 = 20000mg/kg (rat)

Inalazione: LD50 >76 mg/l (rat 4h inhalation)

Azione irritante: Irrita gli occhi, Contatto con gli occhi può causare danno alla cornea

Allergia: contatto prolungato con la pelle può causare secchezza



12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Valutazione in base agli ingredienti: Non si prevedono effetti dannosi sugli organismi presenti nell'acqua.

12.1 Tossicità

pesce: Limnea macrochirus CL50: 8300 mg/l /96 h, daphnia: Daphnia magna UE50: 12600-12700 mg/l /48 h.

12.2 Persistenza e degradabilità

biodegradabilità 84% dopo 20 giorni, BOD5 1,85 g/g degradazione chimica COD5 1,85 g/g

12.3 Potenziale di bioaccumulo

12.4 Mobilità nel suolo

12.5 Altri effetti avversi

Concentrazione massima per la tossicità:

alghe: Scenedesmus quadricauda KI5: 7500 mg/l /8 d; batteri: Macrocystis aeruginosa UE5: 530 mg/l /8 d; Pseudomonas putida UE5: 1700mg/l /16 h;

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodo di trattamento dei rifiuti

- Rifiuti: Eliminazione regolamentare tramite combustione in un inceneritore per rifiuti speciali. Osservare le disposizioni delle autorità locali. Al prodotto non è stato attribuito alcun numero di codice rifiuti come da Catalogo Europeo Rifiuti (CER), perché solo l'uso previsto dal consumatore ne consente la relativa associazione. Il numero di codice rifiuti deve essere determinato all'interno dell'UE in accordo con lo smaltitore di rifiuti.
- Imballaggi sporchi: Svuotare il contenitore completamente. Non forare. Il contenitore vuoto può essere smaltito come rifiuto comune. Tenere lontano dalla portata dei bambini anche quando è vuoto.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

ADR/RID

Class 2/5 F

In riferimento al cap. 3,4 dell'ADR le precauzioni riportate negli altri capitoli dell'ADR non si applicano per il trasporto della sostanza.

IMDG

Class 2.1 UN 1950 Aerosols EMS F-D, S-U

IATA (si possono verificare variazioni specifiche per paese)

Class 2.1 UN 1950 Aerosols Package type III

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la miscela

Osservare le disposizioni locali e nazionali.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questo prodotto non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza delle sostanze chimiche.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Uso del prodotto: pulitore per schiuma poliuretanic non indurita.

Le indicazioni contenute nella presente scheda sono basate sulle conoscenze ed esperienze note allo stato attuale.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che deve fare del prodotto.

La scheda descrive i prodotti in relazione alle esigenze di sicurezza. Le indicazioni non hanno il significato di garanzia di caratteristiche.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

- Decodifica
n.a. : non applicabile
n.d. : non disponibile



- Elenco Frasi R e delle frasi H indicate nella sezione 3
 - R36 Irritante per gli occhi
 - R66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle R67
- L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini
- Numero di versione della MSDS: 1.1
 - Data di emissione della MSDS: 06/2012