



Redatta in conformità al Regolamento n. 1907/2006/Cee e successive modifiche e integrazioni

## 1. Elementi identificativi della sostanza o del preparato e della società/impresa produttrice

Denominazione del prodotto:

### **MVA Ancorante chimico in fiala**

Denominazione dell'azienda:

Mungo Srl  
Via Austria, 17  
35127 Padova (PD)  
tel. 049 7623111 email: info@mungo.it

## 2. Indicazione dei pericoli

Per le persone: vedere punti 11 e 15; Il preparato è classificato come pericoloso ai sensi della direttiva 1999/45/EC; prodotti infiammabile, può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Per l'ambiente: vedere punto 12

## 4. Misure di pronto soccorso

Inalazione: rimuovere l'infortunato dalla zona di pericolo, portarlo dove c'è aria fresca, consultare un medico secondo i sintomi.

Contatto con gli occhi: Lavare con abbondante acqua per diversi minuti, chiamare un medico immediatamente, tenere a disposizione la scheda di sicurezza.

Contatto con la pelle: Lavare accuratamente con abbondante acqua e sapone, Se l'irritazione persiste (rossore, ecc.) consultare un medico.

Ingestione: Via di esposizione non usuale, chiamare un medico immediatamente, tenere a disposizione la scheda di sicurezza.

Disposizioni speciali di pronto soccorso: indicazioni per il medico: trattamento sintomatico.

## 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 2.1 (M8/M14/M20x135/M30)

Chemical name	content %	symbol	R-phrases	EINECS, EILINCS
Styrene	1-< 12.5	Xn/Xi	10-20-36/38	202-851-5
Dibenzoyl peroxide	1-< 20	E/Xi	2-36-43	202-327-6
1,1'-(p-Tollylimino) dipropan-2-ol	0.1-< 1	T	25-36-52-53	254-075-1

### 2.2 (M10/M12/M16/M20x175/M24)

Chemical name	content %	symbol	R-phrases	EINECS, EILINCS
Styrene	1-< 12.5	Xn/Xi	10-20-36/38	202-851-5
1,1'-(p-Tollylimino) dipropan-2-ol	0.1-< 1	T	25-36-52-53	254-075-1

## 5. Misure antincendio

Mezzi di estinzione idonei: Getto d'acqua nebulizzata, schiuma, polvere. Raffreddare con acqua i contenitori.

Mezzi di estinzione non idonei: Getti d'acqua a grande volume.

Rischi speciali di esposizione al preparato o ai prodotti di combustione: In caso di incendio possono svilupparsi ossidi di carbonio e prodotti di pirolisi tossici.

Equipaggiamento protettivo speciale: Respiratore autonomo

Ulteriori informazioni: Smaltire l'acqua di estinzione contaminata secondo le regolamentazioni locali.

## 6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

Precauzioni personali: eliminare le possibili cause di accensione, non fumare. Evitare contatto con occhi e pelle.

Misure di protezione ambientale: in caso di spandimento assorbire con mezzi idonei, evitare che il prodotto finisca nelle fognature, prevenire infiltrazione nei corsi d'acqua superficiali e nel terreno.

Metodi di pulizia idonei: raccogliere usando materiale assorbente e smaltire secondo le indicazioni riportate al punto 13



## 7. Manipolazione e stoccaggio

Consigli per manipolazione sicura: evitare urti ed attriti, tenere lontano da sorgenti di accensione, non fumare. Lavarsi le mani al termine del lavoro e durante le pause, non mangiare, bere, fumare, conservare cibo nelle zone di lavoro. Si applichino le misure generali di igiene nei luoghi di lavoro. Osservare le indicazioni in etichetta e le istruzioni per l'uso. Adottare metodi di lavoro in relazione alle indicazioni di sicurezza e le istruzioni d'uso.

Indicazioni per lo stoccaggio: Immagazzinare i contenitori chiusi, nell'involucro originale, Non immagazzinare in luoghi di passaggio o scale.

Proteggere dai raggi diretti del sole e dal riscaldamento. Tenere in luogo fresco.

## 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Assicurare una buona ventilazione per mezzo di impianti di aspirazione nei locali o generica estrazione d'aria. Se ciò non è sufficiente a mantenere la concentrazione sotto i livelli (OES; MAK ecc.) deve essere usata protezione respiratoria idonea.

Stirene

MEL- or OES-TWA: 100 ppm (430 mg/m<sup>3</sup>) (MEL)

MEL- or OES-STEL: 250 ppm (1080 mg/m<sup>3</sup>) (MEL)

Dibenzoile perossido

MEL- or OES-TWA: 5 mg/m<sup>3</sup>

Quarzo

MEL- or OES-TWA: 0.3 mg/m<sup>3</sup>

(silica, respirable, crystalline) (MEL)

Dicyclohexyl phthalate

MEL- or OES-TWA: 5 mg/m<sup>3</sup>

Protezione respiratoria: normalmente non necessaria

Protezione delle mani: guanti protettivi resistenti agli agenti chimici (EN 374) (in gomma butilica, in nitrile o in neoprene, raccomandata crema barriera)

Protezione degli occhi: Occhiali protettivo con protezioni laterali (EN 166)

Protezione della pelle : indumenti da lavoro protettivi (scarpe di sicurezza EN344, ecc)

Ulteriori informazioni: protezione delle mani: non sono disponibili risultati sperimentali, la scelta dei DPI è fatta secondo le migliori conoscenze disponibili sui componenti. La durata dei dispositivi può essere richiesta al produttore e deve essere rispettata.

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

stato fisico: Capsula in vetro

Colore: -

Odore: -

pH: -

Punto di ebollizione: 145 °C (\*)

Flash point: 34 °C

Temperatura di accensione: 490 °C (\*)

Min. limite of esplosione: 1.1 Vol% (\*)

Max. limite of esplosione: 8.0 Vol% (\*)

Solubilità in acqua: Insolubile

(\*) componente stirene

## 10. Stabilità e reattività

Condizioni da evitare: v. punto 7, riscaldamento, fiamme libere, sorgenti di accensione.

Possibile reazione di polimerizzazione.

Materiali da evitare: Acqua, acidi, basi

Prodotti pericolosi di decomposizione: v. punto 5.

## 11. Informazioni tossicologiche

Effetti ritardati di sensibilizzazione: per contatto con la pelle

## 12. Informazioni ecologiche

Comportamento nei confronti degli organismi acquatici: secondo la composizione, non contiene AOX.

Tossicità per i batteri: EC0 72 mg/l/16h (\*)

Tossicità per i pesci: LC50 Leuciscus idus 17-66mg/l/48h (\*)

Tossicità per la dafnia: EC50 182 mg/l/24h (\*)

(\*) componente stirene



### 13. Considerazioni sullo smaltimento

Codice europeo rifiuto: 08 04 11 fanghi di adesivi e sigillanti, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose. Osservare la regolamentazione locale.

Smaltire i contenitori sporchi di prodotto allo stesso modo del prodotto stesso.

### 14. Informazioni sul trasporto

Numero UN: 1866      ADR/RID: non applicabile

Trasporto via mare: non applicabile      Trasporto via aerea: IATA: 3/III (Resin solution)

### 15. Informazioni sulla regolamentazione



Xi Irritante

Etichettatura in conformità con le direttive 67/548/EEC e 1999/45/EC

Contiene: Stirene. Frasi di rischio: R10 Infiammabile. Consigli di prudenza: S2 Conservare fuori della portata dei bambini, S35 Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni, S3 Conservare in luogo fresco, S7 Conservare il recipiente ben chiuso, S46 In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore e l'etichetta, S35 Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni, S36 Usare indumenti protettivi adatti, S37 Usare guanti adatti.

Contiene perossido di benzoile, può provocare una reazione allergica.

Legislazione nazionale applicabile

- Decreto del Presidente della Repubblica n° 547 del 27/04/1955

Norme per la prevenzione degli infortuni.

- Decreto del Presidente della Repubblica n° 303 del 19/03/1956

- Decreto Legislativo del Governo n° 626 del 19/09/1994

Attuazione delle direttive 89/391/CEE, 89/654/CEE, 89/655/CEE, 89/656/CEE, 90/269/CEE, 90/270/CEE, 90/394/CEE e 90/679/CEE, 93/88/CEE, 97/42/CE e 1999/38/CE riguardanti il miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori durante il lavoro.

- Decreto Legislativo del Governo n° 152 del 11/05/1999

Disposizioni sulla tutela delle acque dall'inquinamento e recepimento della direttiva 91/676/CEE e delle direttive 91/676/CEE e 91/676/CEE e della direttiva 91/676/CEE relative alla protezione delle acque dall'inquinamento provocato dai nitrati provenienti da fonti agricole.

- Decreto Legislativo del Governo n° 22 del 05/02/1997

Attuazione delle direttive 91/156/CEE sui rifiuti, 91/689/CEE sui rifiuti pericolosi e 94/62/CE sugli imballaggi e sui rifiuti di imballaggio.

Decreto Legislativo 17 agosto 1999, n. 334 Attuazione della direttiva 96/82/CE relativa al controllo dei pericoli di incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose.

### 16. Altre informazioni

Legenda delle frasi di rischio: R10 Infiammabile, R20 Nocivo per inalazione R36 Irritante per gli occhi, R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle R2 Rischio per esplosione per urto, sfregamento, fuoco o altre sorgenti di ignizione, R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle, R25 Tossico per ingestione, R52 Nocivo per gli organismi acquatici, R53 Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

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.