



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA PRODOTTO

(Regolamento n° 453/2010/UE)

Data emissione: 03-09-2012

Numero revisione: -                      Data revisione: -

## 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETA'/IMPRESA

### 1.1 Identificazione del prodotto

Designazione o nome commerciale: **GOLD MIT PLUS**

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

Resina chimica metacrilato senza stirene

### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di 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](mailto: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 sostanza o della miscela

Il prodotto è classificato come pericoloso ai sensi della direttiva 1999/45/CE

### 2.2 Elementi dell'etichetta

- Simboli di pericolo:



- Indicazioni di pericolo:

IRRITANTE. Contiene 2-idrossietil metacrilato.

- Frasi di rischio:

R36/38 Irritante per gli occhi e per la pelle.

R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

- Consigli di prudenza:

S2 Conservare fuori dalla portata dei bambini.

S3/7 Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco.

S14 Conservare lontano da agenti riducenti, agenti ossidanti, acidi, alcali, ammine, metalli.

S36/37/39 Usare indumenti protettivi, guanti adeguati. Proteggersi gli occhi e la faccia.

S46 In caso di ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

S51 Usare soltanto in luogo ben ventilato.

### 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.
2-idrossietil metacrilato	868-77-9	212-782-2	Xi Irritante R36/38 R43	H317;H319	2,5 - 10%
vinyltoluene	25013-15-4	246-562-2	Xn Nocivo; R20 Xi Irritante; R36/37/38; R10	H304;H226 H332;H315 H319	2,5 - 10%
Perossido di Benzoile	94-36-0	202-327-6	E; R2 Xi Irritante; R36; R43	H360;H319 H315;H335	<2,5%

#### 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

##### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Inalazione: Portare all'aria aperta.
- Contatto con la pelle: Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente. Togliere gli abiti contaminati immediatamente.
- Contatto con gli occhi: Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte, consultare un medico se necessario.
- Ingestione: Sciacquare la bocca, bere 1-2 bicchieri d'acqua. Non provocare il vomito. Consultare un medico.

##### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Occhi e pelle: irritazione ed arrossamento; Ingestione: arrossamento e dolore a bocca e gola; Inalazione: irritazione alla gola e sensazione di tensione al petto.

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

- Nessuno in particolare.

#### 5. MISURE ANTINCENDIO

##### 5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione appropriati: anidride carbonica, schiuma, polvere, getto d'acqua nebulizzata, acqua nebulizzata.
- Mezzi di estinzione non appropriati: alone.

##### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Prodotti di combustione pericolosi: monossido di carbonio, anidride carbonica, ossidi di azoto.

##### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Indossare il respiratore. Indossare equipaggiamento protettivo. Smaltire i residui di combustione e l'acqua contaminata in accordo con le disposizioni di legge.

#### 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

- Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi. Tenere lontano da fonti di accensione. Prevedere una ventilazione adeguata. Pericolo di scivolamento sul prodotto versato. Non respirare i vapori dei solventi. Non fumare.

##### 6.2 Precauzioni ambientali

- Non gettare i residui nelle fognature/acque superficiali/acque sotterranee.

##### 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

- Raccogliere il liquido versato con materiali assorbenti non combustibili (sabbia, terreno, farina fossile,...). Non utilizzare stracci. Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.

##### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

- Nessuno in particolare.



## 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi. Ventilare l'ambiente di lavoro. Evitare fiamme libere, scintille e fonti di ignizione. Spegnerle le apparecchiature elettriche. Non fumare, non saldare. Evitare maneggi bruschi, colpi forti. Non lasciare i recipienti aperti. I vapori sono più pesanti dell'aria, possono diffondersi radente al suolo a distanze considerevoli e possono formare con l'aria miscele infiammabili e esplosive. Il materiale va utilizzato in zone libere da punti infiammabili. Spegnerle i telefonini e non fumare. Non utilizzare attrezzi che possono produrre scintille. Elaborare il documento "Protezione contro le esplosioni".

### 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Conservare nei recipienti originali chiusi, protetti dall'umidità. Conservare in luogo fresco e asciutto. Temperatura di immagazzinamento 5-25°C. Conservare il recipiente in luogo ben ventilato. Non conservare assieme a cibo o altri beni di consumo (thè, caffè,...). Conservare lontano da agenti riduttori, agenti ossidanti, alcali o acidi, ammine, metalli, perossidi.

### 7.3 Usi finali particolari

- Nessuno in particolare.

## 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1 Parametri di controllo

Valori limite di esposizione professionale

Nome	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Tipo	Categoria	Note
Vinitoluene	50	242	TWA		
	100	483	STEL		
Perossido di Benzoile		5	TWA		

### 8.2 Controlli dell'esposizione

- Protezione delle vie respiratorie: maschera adeguata in caso di insufficiente ventilazione, maschera per gas e vapori (EN141). Scegliere classe del filtro adeguata.
- Protezione delle mani: per contatti di breve durata utilizzare guanti in gomma butile secondo la norma EN 374 (spessore > 0,7 mm-tempo penetrazione > 60 min). Per contatti di durata superiore i tempi di penetrazione possono essere più brevi. Sostituire i guanti ai primi segni di usura.
- Protezione per gli occhi: occhiali protettivi. Non portare lenti a contatto. Installare fonti oculari di emergenza nelle vicinanze della zona di utilizzazione.
- Protezione del corpo: indumenti protettivi idonei.
- Controlli generali ed igiene: lavare immediatamente con molta acqua e sapone in caso di contatto con la pelle. Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro. Lavarsi le mani prima delle pause e a fine turno.

## 9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- Aspetto: pastoso
- Colore: beige
- Odore: caratteristico
- Densità: 1,8 g/cm<sup>3</sup> (a 23°C)
- Viscosità: 3,5x10<sup>6</sup> cps a 20°C
- Punto di infiammabilità: >61°C
- Pressione di vapore: 0,72 mmHg a 20°C

### 9.2 Altre informazioni

N.A.



## 10. STABILITA' E REATTIVITA'

### 10.1 Reattività

Reagisce con agenti riduttori, agenti ossidanti, acidi, alcali, ammine, metalli, composti di metalli pesanti.

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle usuali condizioni di impiego. A temperatura superiore a 20°C ha una temperatura di scomposizione esotermica. Evitare l'incidenza diretta delle radiazioni solari.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reagisce con agenti riduttori, agenti ossidanti, acidi, alcali, ammine, metalli, composti di metalli pesanti.

### 10.4 Condizioni da evitare

Evitare condizioni di umidità estreme.

### 10.5 Materiali incompatibili

Nessuno.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Ossigeno, ossido di azoto . Infiammabili.

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Se maneggiato correttamente e usate secondo le istruzioni non risulta, al meglio delle nostre conoscenze, che il prodotto possa avere effetti svantaggiosi per la salute.

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

- L'esposizione ai vapori in concentrazioni superiori al limite di esposizione professionale può provocare danni al fegato e ai reni e al sistema nervoso centrale. Sintomi: mal di testa, vertigini, stanchezza, debolezza muscolare, sonnolenza e in casi estremi perdita di conoscenza.
- Ingestione: irritazione di gola, dolore addominale, sonnolenza, nausea, vomito e diarrea.
- Irritazione della pelle: irritazione cutanea primaria della pelle.
- Irritazione degli occhi: alcuni perossidi organici provocano gravi lesioni oculari irreversibili nella cornea anche dopo contatto fugace.
- Sensibilizzazione: può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Dose e concentrazioni letali

Nome	DL50 orale (mg/kg)	DL50 cutanea (mg/kg)	CL50 inalazione (mg/l.4 ore)
2-idrossietil Metacrilato	5050 ratto	3000 coniglio	TWA
viniltoluene	2255 ratto		
Perossido di Benzoile	7710 ratto		

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Non disperdere il prodotto negli scarichi, nel terreno e nelle acque.

### 12.1 Tossicità

- Non sono disponibili informazioni tossicologiche.

### 12.2 Persistenza e degradabilità

- N.D.

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

- N.D.

### 12.4 Mobilità nel suolo

- Evitare l'infiltrazione nel terreno.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

- N.D.

### 12.5 Altri effetti avversi

- N.D.



### 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

#### 13.1 Metodo di trattamento dei rifiuti

- Rifiuti: Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative. 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: Gli imballaggi contaminati devono essere ben svuotati, possono essere poi riutilizzati dopo aver subito appropriato trattamento di pulitura. Gli imballaggi non sottoponibili a trattamento di pulitura devono essere smaltiti allo stesso modo della sostanza.

### 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

#### ADR

Esentato

#### RID

Esentato

#### IMDG

Esentato

**IATA (si possono verificare variazioni specifiche per paese)**

Esentato

### 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

Nessun dato disponibile.

### 16. ALTRE INFORMAZIONI

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata e si intende descrivere il prodotto per i soli requisiti di salute, sicurezza e ambiente. Non si deve quindi interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

- Decodifica  
n.a. : non applicabile  
n.d. : non disponibile
- Elenco Frasi R e delle frasi H indicate nella sezione 3
  - R2 Rischio di esplosione per urto, sfregamento, fuoco o di altre sorgenti di ignizione.
  - R10 Infiammabile.
  - R20 Nocivo a contatto con la pelle.
  - R36 Irritante per gli occhi.
  - R36/37/38 Irritante per gli occhi, vie respiratorie e pelle.
  - R36/38 Irritante per gli occhi e per la pelle.
  - R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
- Numero di versione della MSDS: 1.0
- Data di emissione della MSDS: 04/2012