



Sulphur mills limited



604/605, 349 - Business Point, Western Express Highway, Andheri (East), Mumbai - 400 069. INDIA
Tel.: +91-22-66910011 • Fax : +91-22-66910308 / 26823716 • E-mail : sml@sulphurmills.com • Website : www.sulphurmills.com

Scheda dei dati di sicurezza *Conforme al 1907/2006/EC, Articolo 31*

Pagina 1/9

Il Nome del Prodotto: Zolfo 80 % WG

Data: 15.10.2012

1 Identificazione della sostanza / miscela o del preparato e della società/impresa

- **dettagli del prodotto**
Nome of commerciale: PRIMISOL MK
- **Nome del Prodotto: Zolfo 80 % WG**
- **Numero di matricola -**
- **Applicazione della sostanza / la preparazione**
 - **La protezione della Pianta - gli insetticidi agricoli e' usato come fungicida**
- **Fabbricante/Fornitore:**
Sulphur Mills Limited
604/605, 6th Floor,
349-Business Point
Western Express Highway,
Andheri (East),
Mumbai - 400 069,
India.
- **Le ulteriori informazioni ottenibili da:**
Tel.: + 91 22 - 4345 2222
Fax : +91 22 4345/2245
Email : sml@sulphurmills.com
- **Information in case of emergency:**

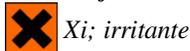
2. Indicazione dei pericoli

- **La classificazione della i sostanza o misto**
- **La classificazione secondo il Regolamento (EC)(Comunità Europea) Numero 1272/2008**



Irritazione della pelle 2 H315 Provoca irritazione cutanea.

- **La Classificazione secondo la Direttiva 67/548/EEC o Direttiva 1999/45/EC**



R38: Irritante per la pelle.

Continua a pagina 2



Sulphur mills limited



604/605, 349 - Business Point, Western Express Highway, Andheri (East), Mumbai - 400 089. INDIA
Tel.: +91-22-66910011 • Fax : +91-22-66910308 / 26823716 • E-mail : sml@sulphurmills.com • Website : www.sulphurmills.com

Scheda dei dati di sicurezza *Conforme al 1907/2006/EC, Articolo 31*

Pagina 2/9

Il Nome del Prodotto: Zolfo 80 % WG

Data: 15.10.2012

Continua a pagina 1

-
- **L'informazione riguardo ai azzardi particolari per umano e l'ambiente:**
 - **Il sistema di classificazione:**
La classificazione è secondo le edizioni recentissime degli elenchi di EU.
-

- **Elementi dell' etichette**
- **Etichettatura secondo il Regolamento (EC) (Comunità Europea) Numero 1272/2008**
- **Pittogrammi di pericolo**



GHS07

- **Parola di Segnale :-**Avvertenza
- **Componenti azzardi che ne determinano l'etichettatura:** Void

- **Dichiarazioni dell' azzardo**
H315 Provoca irritazione cutanea.

- **Consigli di prudenza di carattere generale**

- P102 Conservare fuori dalla portata dei bambini..
 - P264 Lavare accuratamente dopo l'uso
 - P280 Usare indumenti protettivi, guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia..
 - P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso
 - P405 Conservare sotto chiave
 - P501 Eliminare i contenuti/contenitore conformemente a Locale/ regionale/ Nazionale/ il Regolamento internazionale
-

Continua a pagina 3



Sulphur mills limited



604/605, 349 - Business Point, Western Express Highway, Andheri (East), Mumbai - 400 089. INDIA
Tel.: +91-22-66910011 • Fax : +91-22-66910308 / 26823716 • E-mail : sml@sulphurmills.com • Website : www.sulphurmills.com

Scheda dei dati di sicurezza Conforme al 1907/2006/EC, Articolo 31

Pagina 3/9

Il Nome del Prodotto: Zolfo 80 % WG

Data: 15.10.2012

Continua a pagina 2

· Etichettatura secondo le linee guida di EU:

Codice alfabetico e la designazione dell'azzardo del prodotto:



Xi irritante

· Frasi di rischio:

R38: Irritante per la pelle.

· Frasi di sicurezza:

S2 Conservare fuori dalla portata dei bambini.

S26: In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare uno specialista.

S27: Togliere immediatamente qualsiasi indumento insudiciato o spruzzato

S36/37: Usare indumenti protettivi e guanti adatti

S20/21: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego

S35: Non gettare il prodotto e il recipiente senza aver preso tutte le precauzioni indispensabili

S61: Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza

3 Composizione e informazioni sugli ingredienti

· Caratterizzazione chimica

Componenti:			
CAS: 7704-34-9 EINECS: 231-722-6	Zolfo	Xi R38 Irritazione della pelle.2 H315	80.00%

· Informazioni supplementari: Per la dicitura delle frasi elencate del rischio fa riferimento alla sezione 16.

4 Misure di pronto soccorso

Le informazioni generali: Subito togliere qualunque abbigliamento sporco dal prodotto.

· Dopo l'inalazione: Portarlo nell'aria fresca. se la persona è inconscia consulta un dottore.

· Dopo il contatto di pelle: Subito lavare con l'acqua ed il sapone e sciacqua completamente.

Continua a pagina 4



Sulphur mills limited



604/605, 349 - Business Point, Western Express Highway, Andheri (East), Mumbai - 400 089. INDIA
Tel.: +91-22-66910011 • Fax : +91-22-66910308 / 26823716 • E-mail : sml@sulphurmills.com • Website : www.sulphurmills.com

Scheda dei dati di sicurezza Conforme al 1907/2006/EC, Articolo 31

Pagina 4/9

Il Nome del Prodotto: Zolfo 80 % WG

Data: 15.10.2012

Continua a pagina 3

- **Dopo il contatto oculare:** lava le zone colpite con molta acqua per almeno 15 minuti.
- **Dopo inghiottire:** Se i sintomi persistono consulta il dottore.
- **L'informazione per il dottore:** Trattamento sintomatico e di supporto.
- **I sintomi seguenti potrebbero accadere:**
I primi sintomi potrebbero essere qualunque combinazione di nausea, vomito e l'irritazione di occhi ed il tubo bronchiale se gli agenti inalati
- **Gli antidoti:** Non antidoti, Trattare sintomaticamente .

5 Misure antincendio

Agenti che estinguono appropriati:

- CO₂, la polvere o l'acqua a spruzzo . Lottare dei più grandi fuochi con lo spruzzo di acqua o la schiuma resistente dell' l'alcol .
- **Per le ragioni di sicurezza agenti degli estintori inadatti:** Annaffia con il getto pieno
- **Gli azzardi speciali causati dalla sostanza, i suoi prodotti di combustione o i gas risultanti:**
Produce il gas di diossido di zolfo tossico.
- **L'apparecchiatura protettiva:**
Indossare l'abbigliamento conveniente protettivo per evitare il contatto con la pelle.
Indossare apparecchiatura protettiva respiratoria indipendente.
- **Informazioni supplementari** Le Bruciature con una fiamma pallida blu che potrebbe essere difficile di vedere nella luce del giorno.

6 Misure in caso di fuoriuscita accidentale

- **Le precauzioni di sicurezza delle Persone relative :** Indossare l'apparecchiatura protettiva. Tenere delle persone non protette lontano.
- **Misure per la protezione ambientale:** Non permette di entrare le fogne / superficie o acqua di terreno.
- **Le misure per la pulizia/raccogliere:** Raccogliere meccanicamente.

7 Manipolazione e stoccaggio

- **Manipolazione:**
- **L'informazione per il trattamento di sicurezza :** Evitare la formazione di aerosole .
- **L'informazione del fuoco - e la protezione di esplosione:**
Proteggere contro i carichi elettrostatici.
Tenere le fonti di accensione lontano - non fumare.
- **Stoccaggio:**
- **I requisiti di essere incontrati dai magazzini e dai ricettacoli:**
Immagazzini via i materiali ossidare come clorati, nitrati.
Le preparazioni che contengono lo zolfo potrebbero reagire con i metalli compreso l'argento e con il rame, risulta nello scolorimento del metallo.

Continua a pagina 5



Sulphur mills limited



604/605, 349 - Business Point, Western Express Highway, Andheri (East), Mumbai - 400 089. INDIA
Tel.: +91-22-66910011 • Fax : +91-22-66910308 / 26823716 • E-mail : sml@sulphurmills.com • Website : www.sulphurmills.com

Scheda dei dati di sicurezza Conforme al 1907/2006/EC, Articolo 31

Pagina 5/9

Il Nome del Prodotto: Zolfo 80 % WG

Data: 15.10.2012

Continua a pagina 4

- **L'informazione dell'immagazzinaggio in un magazzino della facilità comune:**
Non immagazzinare insieme con i materiali incompatibili e generi alimentari.
- **Le ulteriori informazioni delle condizioni dell'immagazzinaggio :** Immagazzinare nel fresco, asciutto , la posizione bene ventilato.
- **Applicazioni specifiche** Usarono come fungicidi.

8 Controllo dell'esposizione ed equipaggiamento di protezione individuale

- **Le ulteriori informazioni del progetto di facilità tecniche:** Nessun dati ulteriori; vedi l'articolo 7.
- **Gli ingredienti con i valori di limite che richiedono il controllo al posto del lavoro:**
Il prodotto non contiene alcuna quantità pertinenti dei materiali con i valori critici che devono essere controllate al posto del lavoro.
- **L'apparecchiatura personale protettiva:**
- **Le misure generali protettive ed igieniche:**
Stare lontano dai generi alimentari, le bevande e nutrire.
Immediatamente rimuovi tutti abbigliamento sporchi e contaminati
Lavare le mani prima delle pause e alla fine del lavoro.
Evitare il contatto con gli occhi e pelle.
- **La protezione respiratoria:** Il dispositivo conveniente, respiratorio protettivo e' raccomandato.
- **La protezione delle mani:**



I guanti protettivi

Il materiale di guanto deve essere impermeabile e resistente al prodotto/ la sostanza/ la preparazione.

- **Il materiale dei guanti**
La selezione dei guanti convenienti dipende da non solo il materiale, ma anche sui marchi ulteriori di qualità e varia dal fabbricante al fabbricante. Poiché il prodotto è una preparazione di diverse sostanze, la resistenza del materiale del guanto non può essere anticipatamente calcolata e ha quindi essere controllato prima della domanda.
- **Il tempo di penetrazione del materiale del guanto**
L'interruzione esatta attraverso il tempo deve essere scoperta dal fabbricante dei guanti protettivi e deve essere osservato.
- **Protezione dell'oculare :** Gli occhiali di sicurezza
- **Protezione del corpo :** L'abbigliamento protettivo del lavoro

Continua a pagina 6



Sulphur mills limited



604/605, 349 - Business Point, Western Express Highway, Andheri (East), Mumbai - 400 089. INDIA
Tel.: +91-22-66910011 • Fax : +91-22-66910308 / 26823716 • E-mail : sml@sulphurmills.com • Website : www.sulphurmills.com

Scheda dei dati di sicurezza Conforme al 1907/2006/EC, Articolo 31

Pagina 6/9

Il Nome del Prodotto: Zolfo 80 % WG

Data: 15.10.2012

Continua a pagina 5

9 Proprietà fisiche e chimiche

· Le informazioni generali	
· Aspetto:	
Forma:	Granulato
Colore:	Marrone
· Odore:	odore di zolfo
· Cambiamento di stato	
Gamma/ temperatura di fusione: non determinato	
Gamma/ temperatura di ebollizione : 445°C	
· Punto d'infiammabilità:	Non applicabile
Temperatura di ignizione	260 °C
Autoaccensione	prodotto non autoinfiammabile
· Pericolo di esplosione:	il prodotto non presenta alcun pericolo di esplosione
· Densità:	0.88 g/ml
· Solubilità in acqua / Miscibilità con acqua :	insolubile
Tenore del solvente: organico: 0.00% , VOC(EC) 0.00 %	
Tenore del solido: 100.00%	
Informazioni supplementari: Temperatura critica: 1,040°C Pressione critica: 11,800 kPa	

10 Stabilità e reattività

- **Decomposizione Termica / Condizioni da evitare:**
Onservare lontano da fonti di calore, aria e umidità.
Conservare lontano da fonti di calore. in eccesso
- **I I materiali devono essere evitati :** Incompatibile con l'ossidando I materiali.
- **Le reazioni pericolose** Reagiscono violentemente con gli ossidanti forti.
- **Prodotti di decomposizione pericolosi:**
Sulla combustione, formare dei gas tossici e corrosivi di ossidi di zolfo, compreso il diossido di zolfo.

Continua a pagina 7



Sulphur mills limited



604/605, 349 - Business Point, Western Express Highway, Andheri (East), Mumbai - 400 089. INDIA
Tel.: +91-22-66910011 • Fax : +91-22-66910308 / 26823716 • E-mail : sml@sulphurmills.com • Website : www.sulphurmills.com

Scheda dei dati di sicurezza Conforme al 1907/2006/EC, Articolo 31

Pagina 7/9

Il Nome del Prodotto: Zolfo 80 % WG

Data: 15.10.2012

Continua a pagina 6

11 Informazioni tossicologiche

· La tossicità acuta:

· Valori di LD/LC50 rilevanti per la classificazione in aria:		
7704-34-9 zolfo		
Orale	LD 50	> 5000 mg/kg (topo)
Dermico	LD 50	>2000 mg/kg (topo)
Per inalazione	LC 50 (4 hr)	>2.63 mg/L in aria (topo)

· Effetto Primario dell'irritante:

· Sulla pelle: Irritante per la pelle

· Sull'occhio: minima irritazione per gli occhi

· Sensibilizzazione: Non sono conosciuti gli effetti sensibilizzanti.

· Informazioni tossicologiche supplementari:

· Tossicità a dose ripetuta

Specie: Topo

Periodo di esposizione: 100 giorni

NOAEL: 56 mg/kg b.w

Risultato: Nessuna effetti sistemici sono stati trovati.

· Gli effetti di CMR (il carcinogenetico, Mutagenicità' e la tossicità per la riproduzione)

Mutagenicità' : La sostanza è stata trovata per essere non - mutagenico secondo il test di Ames .

12 Informazioni ecologiche

Praticamente non tossico all' Umano e gli animali

· Gli effetti di Ecotossici:

7704-34-9 zolfo	
LC50(96ore)	> 100 mg a.i./l (Brachydanio rerio(pesci d'acqua dolce)
LC50(48ore)	>100mg/l (dafnia)
LD50	>2000 mg/kg (bobwhite quils)

Continua a pagina 8



Sulphur mills limited



604/605, 349 - Business Point, Western Express Highway, Andheri (East), Mumbai - 400 089. INDIA
Tel.: +91-22-66910011 • Fax : +91-22-66910308 / 26823716 • E-mail : sml@sulphurmills.com • Website : www.sulphurmills.com

Scheda dei dati di sicurezza Conforme al 1907/2006/EC, Articolo 31

Pagina 8/9

Il Nome del Prodotto: Zolfo 80 % WG

Data: 15.10.2012

Continua a pagina 7

Informazioni ecologiche supplementari:

· **Nota generale:**

L'azzardo dell'acqua classe I (Regolamento tedesco) (Autovalutazione): Lievemente azzardato per l'acqua
Non consente che il prodotto non diluito raggiunge l'acqua di terreno, il corso dell'acqua o acqua di scolarura.

· **I risultati di PBT e la valutazione di vPvB:** -

13 Considerazioni sullo smaltimento

· **Prodotto:**

· **La raccomandazione**

Non deve essere insieme disposta all'immondizia di famiglia. Non consentire che il prodotto raggiunge del sistema di acque di scolarura.

· **Il catalogo di spreco europeo 20 01 19* gli insetticidi**

· **Imballaggio non pulito :**

· **La raccomandazione:** La disposizione deve essere fatta secondo i regolamenti ufficiali.

14 Informazioni sul trasporto

Non pericoloso

15 Informazioni sulla regolamentazione

· **Etichettatura secondo il Regolamento (EC) (Comunità Europea) Numero 1272/2008**

· **Pittogrammi di pericolo** Per favore la sezione 2

· **parola di Segnale :-**Avvertenza

· **Dichiarazioni dell' azzardo** Per favore la sezione 2

· **Consigli di prudenza di carattere generale** Per favore la sezione 2

· **Etichettatura secondo le linee guida di EU:**

· **Fraasi di rischio:** Per favore la sezione 2

· **Fraasi di sicurezza:** Per favore la sezione 2

· **La Valutazione di sicurezza chimica:**

Una Valutazione di Sicurezza Chimica non è stata eseguita e sarà disponibile al tempo di iscrizione di PORTATA.

· **I Regolamenti Nazionali:**

· **Gli altri regolamenti, le Limitazioni ed i regolamenti Proibitivi**

· **Sostanza di molto alto interesse (SVHC) secondo a RAGGIUNGERE, l'articolo 57**

La sostanza non è elencato come SVHC

Continua a pagina 9



Sulphur mills limited



604/605, 349 - Business Point, Western Express Highway, Andheri (East), Mumbai - 400 089. INDIA
Tel.: +91-22-66910011 • Fax : +91-22-66910308 / 26823716 • E-mail : sml@sulphurmills.com • Website : www.sulphurmills.com

Scheda dei dati di sicurezza
Conforme al 1907/2006/EC, Articolo 31

Pagina 9/9

Il Nome del Prodotto: Zolfo 80 % WG

Data: 15.10.2012

Continua a pagina 8

16. Altre informazioni

Queste informazioni è basato sulla nostra conoscenza attuale. Comunque, questo non costituirà una garanzia per alcune caratteristiche del prodotto specifico e non stabilirà un rapporto legalmente valido contrattuale.

· **Le frasi pertinente**

H315 Provoca irritazione cutanea.

R38 Irritante per la pelle

· **Dipartimento che emette MSDS: Dipartimento di sicurezza del prodotto.**

· **Le abbreviazioni e gli acronimi:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Accordo europeo riguardo al Trasporto Internazionale de ille Merci Pericolosi dalla Strada)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer ((I regolamenti riguardo al Trasporto Internazionale de ille Merci Pericolosi tramite ferrovia)

IMDG: Il Codice internazionale Maritimo per le Merci Pericolosi IATA: Associazione del Trasporto internazionale Aereo

IATA-DGR: I Regolamenti delle Merci pericolosi dall "Associazione del Trasporto Internazionale Aereo" (IATA) ICAO: Organizzazione di Aviazione internazionale Civile

ICAO-TI: Istruzioni tecniche dall'Organizzazione di Aviazione Internazionale Civile" (ICAO) GHS: Il Sistema globalmente Armonizzato della Classificazione ed Etichettatura dei chimici

VOC: I Composti volatili Organici (USA, EU) LC50: La concentrazione letale, 50 percento

LD50: La dose letale, 50 percento