

SCHEDA SICUREZZA PRODOTTI

Produttore:

M-I Italiana S.p.A.
V.le Famagosta, 75
20142 Milano

Tel: 02/847451
Fax : 02/84745250

Distributore:

Colli Equipments S.r.l
Via delle Querce 10
Angola dell'Emilia
40011 Bologna

Tel: 051/739880
Fax : 051/739537

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETA'

Nome commerciale: **MAX GEL** (BENTONITE)

Produttore: M-I HDD GmbH

2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Caratteristiche chimiche: Bentonite, attivata con prodotti alcalini, contiene polimeri organici

Componenti	N° CAS	Concentration	Fraasi R
Silice cristallina libera in polveri fini	14808-60-7	<3.00%	
Polveri fini <7.1		<10...%	
Contenuto respirabile di silice cristallina* in tutto il prodotto		<1.00%	

* incluso quarzo, cristobalite, tidimite

3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Evitare di inalare il prodotto e /o eccedere i limiti di esposizione individuale

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

Informazioni generali: nessuna

Contatto con la pelle: Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

Contatto con gli occhi: Lavare abbondantemente con acqua a palpebre aperte per almeno 15 minuti,

Ingestione: Sciacquare la bocca

Note per il medico: nessuna

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione raccomandati: Acqua spry, Polvere, Schiuma

Mezzi di estinzione vietati per motivi di sicurezza:

Pericoli specifici durante le operazioni di spegnimento: nessuno

Mezzi di protezione: nessuna speciale misura richiesta

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

Precauzioni individuali: non respirare le polveri.

Precauzioni ambientali: nessuno.

Metodi di Pulizia: recuperare il prodotto non contaminato e riutilizzare. Raccogliere il materiale contaminato con mezzi meccanici e conferire il prodotto entro contenitori appropriati in accordo con la legislazione locale.

Avvisi ulteriori: Evitare di formare polvere.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Precauzioni nelle manipolazione: evitare di formare polveri o aerosol

Protezioni particolari: nessuna speciale precauzione richiesta

Condizioni di stoccaggio riferite a fuoco e esplosione: nessuna speciale precauzione è richiesta

Indicazione generali: nessuna restrizione

ulteriori avvertimenti per le condizioni di stoccaggio:

tenere i contenitori sigillati stoccare in luogo asciutto e fresco

8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

componente	N° CAS	Valore	
Valore limite di polvere inerte (contenuto alveolare)		1.5 mg/m ³	TRGS900 MAK
Quarzo* (contenuto alveolare)	14808-60-7	0.15 mg/m ³	TRGS900 MAK
valore limite di polvere inerte (contenuto respirabile)		4 mg/m ³	TRGS900 MAK

(*Incluso cristobalite e tridimite)

Dispositivi di protezione personale.

Protezione respiratoria: in caso di polveri utilizzare maschere di protezione per polveri con filtro P2

Protezione delle mani: in caso di polveri utilizzare guanti di protezione

Protezione degli occhi: utilizzare occhiali di sicurezza

Protezione della pelle e del corpo: nessuna

Misure di igiene: lavare con acqua calda e sapone

Misure protettive: si raccomanda l'impiego di una crema protettiva

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Aspetto: polvere

Colore: beige

Odore: nessuno

pH: 9.5-10.5

Punto di fusione: >1.000 °C

Punto di scorrimento: < - 10 °C

Punto di ebollizione: N.A.

Punto di infiammabilità: N.A.

Punto di decomposizione: nessuna informazione

Densità relativa: N.A..

Temperatura di autoignizione: N.A.

Punto di esplosione: NA

Solubilità con l'acqua: prodotto non solubile

Densità apparente: 750 kg/mc (+/- 50kg)

10. STABILITA' E REATTIVITA'

Reazioni pericolose: non si conoscono reazioni pericolose

Sostanze da evitare: non conosciute

Informazioni riguardo la termod decomposizione: nessuna decomposizione se stoccato e utilizzato in accordo con le istruzioni d'uso

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicità acuta: LD50 dose >5.000 mg/kg

Il prodotto non è stato analizzato in esperimenti animali. Il dato tossicologico è stato ottenuto da prodotti di composizione simile

Contatto con gli occhi: moderatamente irritante per le mucose.

Sensibilizzazione: non sono conosciuti effetti di sensibilizzazione.

Ulteriori informazioni tossicologiche: La polvere può rendere la pelle secca e screpolata. In caso di esposizione prolungata oltre il valore TLV, le polveri fini che contengono il quarzo, possono causare silicosi. A causa della polvere si possono avere leggere irritazione agli occhi o alle mucose.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Decomposizione: il prodotto non è rapidamente biodegradabile, il prodotto è di origine minerale, il prodotto ha una bassa solubilità all'acqua. La porzione organica del prodotto è biologicamente degradabile

Informazioni generali: dati non disponibili

Ulteriori informazioni di ecotossicità: dati non disponibili

13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Raccomandazioni: non smaltire insieme agli altri rifiuti, non consentire che il prodotto fluisca entro le condutture d'acqua. Recuperare se possibile. Smaltire secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Stradale (ADR): N.A.

Ferroviario (RID): N.A.

Aereo (ICAO/IATA): N.A.

Marittimo (IMDG/IMO): N.A.

Numero ONU: N.A.

Marine pollutant: N.A.

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

Generale: Il prodotto non necessita etichettature in accordo con le direttive EC o rispetto le norme nazionali. Usare le normali precauzioni richieste nel maneggiamento di prodotti chimici

Frase S: S22 non respirare le polveri.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Dichiarazioni: La scheda di sicurezza è fornita in modo indipendente dalla vendita del prodotto.

Nonostante che il prodotto sia descritto con la maggiore accuratezza possibile, alcuni dati sono stati ottenuti senza la nostra diretta supervisione. Non possiamo quindi fare nessuna asserzione riguardo la sua attendibilità e completezza pertanto l'utilizzatore deve tener conto di possibili rischi correlati a ciò.

Noi non abbiamo censurato o nascosti aspetti deleteri del prodotto.

Dal momento che non siamo in grado di anticipare o di controllare l'uso di queste informazioni e l'utilizzo del prodotto, non possiamo garantire che le precauzioni che abbiamo indicato, siano adatte a tutti gli individui e situazioni. E' obbligo dell'utilizzatore di conformarsi alle leggi applicabili riguardanti l'utilizzo e lo smaltimento del prodotto. Ulteriori informazioni saranno fornite solo dietro specifica richiesta; tuttavia non possiamo fornire nessuna garanzia, espressa e/o implicita e non ci può essere attribuita alcuna responsabilità, di qualsiasi natura, per le conseguenze dell'impiego di questo prodotto.

Si prega di trasmettere queste informazioni a persone della Vostra Azienda che abbiano la competenza ad agire in loro conformità

Compilato da: Mrs. Sarah Glover – MI SWACO

Tradotto da: Mr. Piero Lupi MI-SWACO

Data: 09-03-2007