

Prodotto : **Polvere di quarzo(polvere di cristobalite)**-Data di emissione 16/09/1997

1. Denominazione Sostanza / Preparazione e nome della Ditta

1.1 Classi della sostanza/applicazione:

Nome in commercio: - Polvere di Quarzo (Polvere di Cristobalite)

Applicazione: Sostanza di riempimento

1.2 Ditta Feniiiiix Via E. Agneni,8 - 01015 Sutri (VT) Tel. 0761/600396
Fax 0761/600023

1.3 Chiamata d'Emergenza:

2. Composizione:

2.1 Sostanza:

2.2 Preparazione: x

2.3 Descrizione Chimica:

Diossido di Silicio, modificato in superficie.

Contiene:

CAS-no:

Contenuto in % :

Cristobalite

14464-46-1

Quarzo

14808-60-7

3. Possibili pericoli:

L'inalazione continuativa di polvere sottilissima di Cristobalite (frazione $< \mu\text{m}$) può, se si dovesse superare il valore MAK, portare a silicosi. Il contatto con gli occhi e con la pelle può provocare irritazioni.

4. Misure di primo intervento:

4.1 Contatto con la pelle:

Lavare bene con acqua e sapone.

4.2 Contatto con gli occhi:

Sciacquare bene con acqua, se necessario, consultare il medico.

4.3 Inalazione:

Non necessita nessun intervento particolare.

4.4 Ingestione:

Consultare il medico, in caso di disturbi.

4.5 Altro:

5. Misure in caso di incendio:

5.1 Sostanze anti-incendio adatte:

Il prodotto stesso non è infiammabile. Scegliere le misure anti-incendio in relazione all'ambiente in fiamme.

5.2 Sostanze anti-incendio non adatte:

Nessuna.

5.3 Pericolo particolare:

Nessuno

5.4 Attrezzatura protettiva particolare:

Nessuna

5.5 Altro:

2^a Ditta Feniiiiix snc di Spina Giuseppe e C.
Foglio dei dati di sicurezza secondo RL 91/155/EWG.

Prodotto: Polvere di Quarzo (polvere di Cristobalite)Data di emissione:16/09/1997

9. Proprietà Fisiche e Chimiche:

9.1 Forma:	Polvere	Colore:Bianco-Grigio	Odore:Inodore
9.2 Cambiamento di stato:	Punto/Campo di Fusione:	n.a.	
9.3 Punto d'infiammabilità:		n.a.	
9.4 Temperatura di accensione:		n.a.	
9.5 Limiti d'esplosione:	Inferiore	n.a.	
	Superiore	n.a.	
9.6 Pressione del calore:		n.a.	
9.7 Densità:		2,35g/ml DIN 180 787 Parte10	
9.8 Solubilità in:	Acqua (20 gradi)	ca.0,1 g/l	
Solubilità in:	Solventi Organici	Non determinato	
9.9 Valore PH:	(10g/l H ₂ O)	n.a.	
9.10 Viscosità:	(20 gradi)	n.a.	
9.11 Altro:			

10. Stabilità e Reattività:

10.1 Decomposizione Termica:	10.2 Condizione da evitare:	n.a.
10.2 Sostanze da evitare:	n.a.	10.4 Prodotti di decomposizione pericolosi: n.a.
10.3 Altro:		

11. Indicazione riguardo alla tossicologia:

11.1 Tossicità orale:	Inalazione continuativa di polvere di Cristobalite (frazione<5 μ) può provocare, in casi di superamento del valore MAK,silicosi.
11.2 Inalazione	11.3 Irritazione della pelle:
11.4 Sensibilizzazione: n.a.	11.5 Irritazione degli occhi:
11.6 Altro:	

12. Indicazioni Ecologiche:

12.1 Tossicità acuta per i pesci:	12.2 Tossicità Batterica:
12.2 Degradabilità Biologica:	12.4 Altro: WGK:0

Ditta Feniiiiix snd di Spina Giuseppe e C.
Foglio dei dati di sicurezza secondo RL 91/155/EWG.

Prodotto: **Polvere di Quarzo (polvere di Cristobalite)**Data di emissione 16/09/1997

13. Indicazione per lo smaltimento:

- 13.1 Prodotto: Avvertire le autorità competenti e l'impresa specializzata in operazioni di smaltimento dei rifiuti, il prodotto può essere scaricato insieme ai rifiuti domestici.
- 13.2 Confezionamento: Riciclaggio dei sacchi di carta come carta vecchia.
Riciclaggio della foglia protettiva secondo accordo con un'impresa specializzata in operazioni di smaltimento.
E' vietato riutilizzare il materiale di confezionamento contaminato.
- 13.3 Codice rifiuti: 31442 (scorie di acido Silicico e di Quarzo).

14. Trasporto:

- | | | |
|------------------------------|-----------------------|---------|
| 14.1 RID/ADR: | Classe | UN-n.o. |
| 14.2 GGVSEE/IMDG-Code: | Classe | |
| 14.3 ICAO/IATA-DGR: | Classe | |
| 14.4 Punto d'infiammabilità: | n.a. | |
| 14.5 Altro: | Merce non pericolosa. | |

15. Prescrizioni:

- 15.1 Contrassegno: Secondo la normativa per le sostanze pericolose non c'è obbligo di contrassegnare il prodotto.

Il prodotto contiene:

- 15.2 Prescrizioni nazionali:

VbF:

TA-aria: Valore limite per emissione polvere complessiva: 50mg/m

WGR: 0

- 15.3 Ulteriori prescrizioni, limitazioni e normative di divieto:

- Regolamenti per la prevenzione di infortuni "Polvere minerale pericolosa per la salute" (VBG119).

- Normative tecniche per sostanze pericolose TRGS 900 "Valori limiti per l'aria sul posto di lavoro".

Normativa per la prevenzione di infortuni "Prevenzione di medicina del lavoro" (VBG 100).

16. Indicazioni ulteriori:

Edizione n.1 Curato da : M:B: Wagner

Data: 16/09/1997

Modifiche:

Fax 06003-9104-29

(n.a.=non applicabile; n.d.= non determinato)