

SCHEDA DI SICUREZZA

Prodotto : KIBOpav SPOLVERO

Data: gennaio 2003

1. Identificazione del preparato e della società

Nome del prodotto:

KIBOpav SPOLVERO

Natura del prodotto:

Spolvero indurente
per pavimentazioni industriali

Società responsabile dell'immissione sul mercato:

MAC spa
Via Vicinale delle Corti, 21
31100 Treviso - Italy
Tel. +39 0422 304251
Fax +39 0422 421802

2. Composizione del preparato

cemento

sabbia di quarzo

3. Indicazione dei rischi

Rischi principali:

irritante per gli occhi, per le vie respiratorie e per la cute in soggetti sensibili. In tali soggetti, ripetuti contatti in presenza di umidità, possono dare luogo a dermatiti allergiche.

Inspirazione prolungata:

seri danni alle vie respiratorie

4. Misure di primo soccorso

Inalazione:

portare il paziente in zona ben aerata. Assistenza respiratoria se necessaria e consultare un medico.

Contatto con la pelle:

in caso di contatto prolungato lavare con acqua.

Contatto con gli occhi:

lavare immediatamente e abbondantemente con acqua mantenendo le palpebre ben aperte. e consultare un medico.

Ingestione:

se la vittima è completamente cosciente risciacquare la bocca con abbondante acqua e consultare un medico.

NON provocare assolutamente vomito.

NON dare niente da bere alla vittima se incosciente. Nel caso di perdita di coscienza mettere in posizione di riposo e richiedere l'intervento di un medico.

5. Misure antincendio

Misure di estinzione:

le normali misure antincendio non sono utilizzabili poiché
il prodotto non è infiammabile.

6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

Si consiglia l'uso di idonei indumenti protettivi come precauzione individuale.

Proteggere le vie respiratorie con adeguata maschera antipolvere.
Proteggere gli occhi con occhiali protettivi.
Recuperare il prodotto meccanicamente o con aspiratore industriale.
Evitare che il prodotto per dilavamento defluisca verso fognature o corsi d'acqua.

7. Manipolazione e stoccaggio

Manipolazione:	aspirazione localizzata delle macchine di lavoro per evitare dispersione di polvere. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.
Stoccaggio:	Osservare le norme di sicurezza e di igiene del lavoro previste dalle leggi vigenti. in ambiente asciutto e al riparo dalle intemperie, lontano da fonti di calore intenso e fiamme. Conservare in contenitori chiusi resistenti all'acqua, sacchi o silos.
Sostanze incompatibili:	Rispettare le prescrizioni riportate sulle confezioni. ossidanti forti, alcali forti e acidi forti.

8. Controllo dell'esposizione / protezione individuale.

Valori limiti di esposizione:

(U.S.A./ACGIH) : TLV (TWA) 10 mg/m³

Protezioni individuali:

Protezione respiratoria:	con mascherina antipolvere
Protezione delle mani:	con guanti.
Protezione degli occhi:	con occhiali di sicurezza.
Protezione della pelle:	tutte le parti del corpo devono essere lavate dopo il contatto.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Stato fisico:	solido polverulento di colore grigio
Odore:	inodore
pH:	11÷12 (in dispersione acquosa 1/1)
Granulometria:	1 ÷ 3.000 µm
Punto di ebollizione:	2.000 °C
Punto di fusione della fibra contenuta :	330 °C
Punto di fusione:	1.200 °C
Temperatura di autoaccensione della fibra contenuta:	160-170 °C
Punto di infiammabilità:	non infiammabile
Esplosività:	non esplosivo.
Densità del vapore:	non applicabile.
Proprietà comburenti:	non applicabile.
Peso specifico apparente:	1,6 kg/dm ³
Solubilità:	non solubile in acqua. Parzialmente solubile in sostanze acide.

10. Stabilità e Reattività

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio e d'uso raccomandate.

Condizioni da evitare:	non è nota alcuna reazione pericolosa nelle normali condizioni d'uso.
Sostanze da evitare:	ossidanti forti, acidi forti.
Prodotti di decomposizione pericolosi:	se sottoposto a temperature elevate può dare

origine a prodotti di decomposizione pericolosi quali monossido e biossido di carbonio, ossidi di zolfo.

11. Informazioni tossicologiche

Tossicità orale:	nessuna
Tossicità cutanea:	nessuna
Se inalato:	può provocare infiammazione delle mucose nasali e irritazione delle vie respiratorie.
Se ingerito:	può provocare ulcerazioni della bocca dell'esofago e dello stomaco
Su pelle umida:	Irritazione per contatto prolungato.
Su gli occhi:	può provocare irritazione delle palpebre e della cornea e una lesione dei globi oculari
Tossicità cronica:	l'esposizione prolungata alla polvere può provocare danni irreversibili ai polmoni (silicosi).
Altri dati:	il prodotto non è tossico. Nelle normali condizioni e nel rispetto dei TLV e TWA non c'è evidenza di pericolo di irritazione e/o sensibilizzazione né per gli occhi né per la pelle.

12. Informazioni ecologiche

Tossicità acquatica ed effetti sull'ambiente:	il prodotto non presenta effetti nocivi noti.
Biodegradabilità:	non è biodegradabile.
Altre informazioni:	fenomeni che sono alla base dell'idratazione del cemento procedono nel tempo incrementando la stabilità dei componenti che si formano. L'impiego del prodotto non dà quindi luogo a rilascio nell'ambiente.
Mobilità:	nessuna.
Accumulo:	non rilevato.

13. Considerazioni sullo smaltimento

Non riversare in fognature o corsi d'acqua.

Miscelare con acqua e, a materiale indurito, provvedere allo smaltimento in conformità alle prescrizioni locali.

14. Informazioni sul trasporto

Il prodotto deve essere trasportato con adeguata protezione dagli agenti atmosferici mediante teloni impermeabili.

15. Informazioni sulla regolamentazione

Non regolamentato.

16. Altre informazioni

Tipo di prodotto ed utilizzo: malta cementizia utilizzata in opere di ingegneria civile ed industriale.