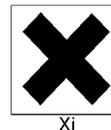


# Scheda di sicurezza

## KERAFLEX MAXI BIANCO



Scheda di sicurezza del 4/4/2003, revisione 1

### 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

Nome commerciale: KERAFLEX MAXI BIANCO

Tipo di prodotto ed impiego: Adesivo in polvere a base cementizia.

Fornitore:

MAPEI S.p.A. - Via Cafiero, 22 - 20158 Milano

Numero telefonico di chiamata urgente della società e/o di un organismo ufficiale di consultazione:

MAPEI S.p.A. - Tel. +(39)02376731

Centro Antiveleni - Ospedale di Niguarda - Milano - Tel. (+39) 0266101029

### 2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Sostanze contenute pericolose per la salute ai sensi della direttiva 67/548/CEE e relativa classificazione:

35% - 49.99% cemento Portland bianco, Cr(VI) < 2ppm

CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4

Xi R36/37/38

### 3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Il prodotto se portato a contatto con gli occhi provoca irritazioni che possono perdurare per più di 24 ore, e se inalato provoca irritazioni alle vie respiratorie, se portato a contatto con la pelle provoca notevole infiammazione, eritemi o edemi.

### 4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

Contatto con la pelle:

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

Contatto con gli occhi:

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti; quindi proteggere gli occhi con garza sterile o un fazzoletto pulito, asciutti. RICORRERE A VISITA MEDICA.

Non usare colliri o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista.

Ingestione:

Pulire bene la bocca e bere molta acqua. Nel caso sopravvengano disturbi consultare immediatamente un medico, mostrando questa scheda di sicurezza.

Inalazione:

Areare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. In caso di malessere consultare un medico.

### 5. MISURE ANTINCENDIO

Il prodotto non presenta rischio d'incendio

Estintori vietati:

Nessuno in particolare.

### 6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

Precauzioni individuali:

Nessuna in particolare

Precauzioni ambientali:

Nessuna in particolare

Metodi di pulizia:

Raccogliere velocemente il prodotto indossando indumenti protettivi.

Contenere lo spandimento e raccogliere meccanicamente, evitando di sollevare eccessiva polvere.

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

### 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Precauzioni manipolazione:

# Scheda di sicurezza

## KERAFLEX MAXI BIANCO

Evitare il contatto con occhi e pelle e l'esposizione a forti concentrazioni di polvere.  
Materie incompatibili:  
Mantenere lontano dall'acqua o da ambienti umidi.  
Condizioni di stoccaggio:  
Mantenere sempre ben chiusi i contenitori.  
Indicazione per i locali:  
Locali adeguatamente areati.

---

### 8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

Misure precauzionali:  
Areare adeguatamente i locali dove il prodotto viene stoccato e/o manipolato.  
Protezione respiratoria:  
Non necessaria per l'utilizzo normale.  
Utilizzare una protezione respiratoria adeguata, quando la concentrazione dei vapori o delle polveri è superiore a quella ammessa negli ambienti di lavoro (TLV).  
E' consigliato l'uso di una maschera per polveri durante i travasi.  
Protezione delle mani:  
Usare guanti in gomma protettivi.  
Protezione degli occhi:  
Occhiali di sicurezza.  
Protezione della pelle:  
Indossare indumenti a protezione completa della pelle.  
Limiti di esposizione delle sostanze contenute:  
Nessuno

---

### 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto:	polvere
Colore:	bianco
Odore:	di cemento
pH(in dispersione acquosa,10%):	12
Punto di fusione:	== °C
Punto di ebollizione:	== °C
Punto di infiammabilità:	== °C
Auto-infiammabilità:	== °C
Limiti di infiammabilità in aria (% in vol.):	==
Densità apparente:	1,45-1,55 g/cm <sup>3</sup>
Idrosolubilità:	parzialmente solubile
Liposolubilità:	insolubile
Viscosità :	450000-550000 mPa.s (23°C)

---

### 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Condizioni da evitare:  
Stabile in condizioni normali.

---

### 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Vie di penetrazione:  
Ingestione: si  
Inalazione: si  
Contatto: no  
Informazioni tossicologiche relative al preparato:  
Non sono disponibili informazioni specifiche sul preparato in quanto tale.

# Scheda di sicurezza

## KERAFLEX MAXI BIANCO

Nella valutazione della tossicità del preparato tenere sempre ben presente la concentrazione dei singoli componenti indicate nel paragrafo 2.

Corrosività/Potere irritante:

Cute:

Il contatto può causare irritazione.

Occhio:

Il contatto diretto può causare irritazione.

Potere sensibilizzante:

Ripetuti contatti con la pasta di cemento possono causare dermatosi od eczemi.

Cancerogenesi:

Non evidenziato alcun effetto

Mutagenesi:

Non evidenziato alcun effetto.

Teratogenesi:

Non evidenziato alcun effetto.

---

### 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Adottare tutte le misure necessarie per evitare che il prodotto venga disperso nell'ambiente.

---

### 13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

Smaltimento prodotto indurito (codice CER): 17 01 01

Smaltimento prodotto non indurito (codice CER): 17 01 01

---

### 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Numero ONU:

==

RID/ADR:

merce non pericolosa

IMO/IMDG:

merce non pericolosa

MAR/POL 73/78, Allegato III:

no

Trasporto aereo (ICAO/IATA):

merce non pericolosa

---

### 15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

Direttiva CE/99/45 (Classificazione ed Etichettatura):

Simboli:

Xi Irritante

Frase R:

R36/37/38 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.

Frase S:

S22 Non respirare le polveri.

S26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

S24/25 Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

S36/37 Usare indumenti protettivi e guanti adatti.

# Scheda di sicurezza

## KERAFLEX MAXI BIANCO

---

### 16. ALTRE INFORMAZIONI

Principali fonti bibliografiche:

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances (1983)

Istituto Superiore di Sanità - Schede tossicologiche di solventi organici utilizzati in cicli tecnologici industriali (1985)

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

ACGIH - Treshold Limit Values (2000)

SAX'S - Dangerous properties of industrial materials - Tenth Edition

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

Testo delle frasi R utilizzate nel paragrafo 2:

R36/37/38 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.