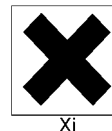


Scheda di sicurezza ANTIGELO S (POLVERE)



Scheda di sicurezza del 24/6/2002, revisione 4

1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETA'

Nome commerciale: ANTIGELO S (POLVERE)

Tipo di prodotto ed impiego: Agente antigelo per malte cementizie.

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

2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

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

25% - 50% Sodio carbonato

N.67/548/CEE: 011-005-00-2 CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8

Xi Irritante

R36 Irritante per gli occhi.

12.5% - 19.99% alluminato sodico

N.67/548/CEE: - - - CAS: 11138-49-1 EINECS: 234-39-16

Xi Irritante

R41 Rischio di gravi lesioni oculari.

3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Il prodotto se portato a contatto con gli occhi provoca gravi lesioni oculari, come opacizzazione della cornea o lesione dell'iride.

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

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:

Indurre il vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA, mostrando la scheda di sicurezza.

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.

Scheda di sicurezza ANTIGELO S (POLVERE)

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Precauzioni individuali:

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

Precauzioni ambientali:

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

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 STOCCAGGIO

Precauzioni manipolazione:

Evitare il contatto con occhi e pelle e l'esposizione a forti concentrazioni di polvere.

Materie incompatibili:

Nessuna in particolare.

Condizioni di stoccaggio:

Mantenere sempre ben chiusi i contenitori.

Indicazione per i locali:

Locali adeguatamente areati.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/ PROTEZIONE INDIVIDUALE

Misure precauzionali:

Areare adeguatamente i locali dove il prodotto viene stoccato e/o manipolato.

Protezione respiratoria:

E' consigliato l'uso di una maschera per polveri durante i travasi.

Protezione delle mani:

Non necessaria per l'utilizzo normale. Osservare le buone norme di igiene personale.

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza.

Protezione della pelle:

Nessuna precauzione particolare deve essere adottata per l'utilizzo normale. L'uso di indumenti di protezione è consigliato durante i travasi.

Limiti di esposizione delle sostanze contenute:

Nessuno

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Aspetto:	polvere
Colore:	bianco
Odore:	inodore
pH:	12
Punto di ebollizione:	== °C
Punto di infiammabilità:	== °C
Auto- infiammabilità:	== °C
Limiti di infiammabilità in aria (% in vol.):	==
Idrosolubilità:	parzialmente solubile
Liposolubilità:	insolubile
Contenuto di cloruri:	assenti

10. STABILITA' E REATTIVITA'

Condizioni da evitare:

Stabile in condizioni normali.

Scheda di sicurezza ANTIGELO S (POLVERE)

Può generare gas infiammabili a contatto con sostanze organiche alogenate, metalli elementari.

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.

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

Corrosività/Potere irritante:

Cute:

Ripetuti contatti diretti possono causare una temporanea irritazione.

Occhio:

Il contatto diretto può causare gravi danni oculari.

Potere sensibilizzante:

Non evidenziato alcun effetto.

Cancerogenesi:

Non evidenziato alcun effetto

Mutagenesi:

Non evidenziato alcun effetto.

Teratogenesi:

Non evidenziato alcun effetto.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Biodegradabilità: non esistono dati sperimentali, ma ci si attende che il prodotto sia solo parzialmente biodegradabile.

Tossicità per gli organismi acquatici: non esistono dati sperimentali ma ci si attende che il prodotto non sia totalmente innocuo.

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

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

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

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 REGOLAMENTAZIONE

Direttiva 88/379/CEE e successivi adeguamenti (Classificazione ed Etichettatura):

Simboli:

Xi Irritante

Frase R:

R41 Rischio di gravi lesioni oculari.

Frase S:

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

S39 Proteggersi gli occhi/la faccia.

Scheda di sicurezza ANTIGELO S (POLVERE)

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.