

**SCHEDA DATI DI SICUREZZA**

(Ai sensi della direttiva 91/155/EEC)

SEALBIFIRE®

Data di redazione

02/11/2002

Data revisione:

01/09/2004

1 IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DEL FABBRICANTE

- 1.1 Nome commerciale: SEALBIFIRE®
1.2 Manufacturer/supplier: BIFIRE SRL, Via E.Fermi , 10
20054 Nova Milanese (MI) (Italy)
1.2.1 Tel. for information/emergency: 00 39 0362 364570

2 COMPOSIZIONE / INGREDIENTI

- 2.1 Componenti: Fibre geocompatibili, Grafite, 91-94%
Latex 06-09%
2.2 Descrizione: Prodotto in fibre geocompatibili e grafite espandente con leganti in latex

3 INDICAZIONE DEI RISCHI

- 3.1 Effetti acuti per la salute: Il prodotto può provocare irritazione alla pelle, occhi ed al tratto superiore delle vie respiratorie.
3.2 Effetti cronici per salute: Nessuno
3.3 Condizioni preesistenti: Eventuali affezioni preesistenti alle vie respiratorie possono venire aggravate.

4 MISURE DI PRONTO SOCCORSO

- 4.1 Segni di esposizione eccessiva:
4.1.1 Inalazione: Irritazione e infiammazione della gola e del naso.
4.1.2 Contatto con pelle: Irritazione cutanea temporanea nei soggetti più sensibili.
4.1.3 Occhi: Irritazione o infiammazione temporanea
4.1.4 Ingestione: Può provocare irritazione temporanea o disturbi al sistema gastro-intestinale.



4.2 Pronto soccorso

- 4.2.1 Inalazione: Andare all'aria aperta, bere acqua e soffiare il naso.
- 4.2.2 Contatto con la pelle: Lavare gentilmente con acqua e sapone. Non usare detergenti.
- 4.2.3 Occhi: Lavare gli occhi con molta acqua.
- 4.2.4 Ingestione: Bere molta acqua.
- 4.2.5 Altre informazioni: Irritazioni e infiammazioni sono reazioni meccaniche. Se i sintomi persistono ricorrere al medico.

5 MISURE ANTINCENDIO

- 5.1 Informazioni: Materiali non infiammabili. Il latex può fumare se esposto a temp. oltre i 150°C o a fonti di accensione.

6 MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

- 6.1 Precauzioni individuali: Se elevata concentrazione di polveri nell'ambiente usare equipaggiamenti come da §8.
- 6.2 Precauzioni ambientali: Non fare defluire nella canalizzazione e prevenire il deflusso in acque naturali.
- 6.3 Metodi di pulizia: Una buona pulizia domestica. Raccogliere i pezzi più grandi e usare un aspiratore con filtro ad alta efficienza per la polvere. Altrimenti bagnare il pavimento prima di spazzare.

7 MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

- 7.1 Manipolazione: Mantenere il livello delle polveri sotto il minimo dei Valori Limite Raccomandati (§8)
- 7.2 Stoccaggio: Conservare in luogo secco ed asciutto.
Imballaggio: cartone riciclabile e/o pellicola di plastica.

8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

- 8.1 **Provvedimenti tecnici:** quando si prevede l' esecuzione di operazioni che possono dare origine all' emissione di forti quantità di polvere. Usare depolveratori al luogo di lavoro. Usare aspirapolvere dotato di filtri per materiali in sospensione per la raccolta di scorie.
- 8.3 **Altre informazioni:** La concentrazione di polveri nell'aria deve essere mantenuta più bassa possibile e deve essere sotto i valori limite raccomandati.
- Le fibre sono con un diametro non inferiore a 9 μ .
- 8.4 **Equipaggiamento di protezione individuale**
- 8.4.1 **Respirazione:** Mascherina. Per valori fino a 5 volte oltre i limiti usare un respiratore a maschera.
- 8.4.2 **Mani:** Si raccomanda l'uso di guanti
- 8.4.3 **Occhi:** Usare occhiali di protezione o sicurezza con visiere facciali. Non portare lenti a contatto.
- 8.4.4 **Pelle:** Indossare tute da lavoro larghe con collo e polsini aderenti

9 PROPRIETÀ' FISICHE E CHIMICHE

- 9.1 **Aspetto**
- 9.1.1 **Colore:** Nero/grigio
- 9.1.2 **Odore:** Nessuno
- 9.2 **Proprietà**
- 9.2.1 **Punto di fusione:** >1100 °C
- 9.2.2 **Infiammabilità:** N.A.
- 9.2.3 **Esplosività:** N.A.
- 9.2.4 **Solubilità:** Insolubile

10 STABILITÀ' E REATTIVITÀ'

- 10.1 **Condizioni da evitare:** N.A.
- 10.2 **Materiali da evitare:** N.A.



11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Tossicità acuta: N.A.

11.2 Epidemiologia: Rischio di prurito passeggero o di rossori che scompaiono nell'arco di qualche giorno .Eccezionalmente rischi di allergie.

11.3 Contatto con gli occhi : Rischio di irritazione passeggera o di infiammazione.

11.4 Inalazione: Rischio di irritazione della gola o delle mucose nasali.

11.5 Ingestione: Rischio di irritazione delle vie aerodigestive superiori.

11.6

12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Note generali: Nessun rischio all' ambiente.

13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Scarto degli sfridi : Applicare le regole in vigore per l'evacuazione e l'eliminazione dei rifiuti

urbani.

13.2 Smaltimento : Discariche tipo A1

14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 Note generali: Nessuna raccomandazione particolare.

15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Al momento nessuna.

16 ALTRE INFORMAZIONI

Questa scheda contiene delle informazioni basate sullo stato delle nostre conoscenze del prodotto relativamente alla data di revisione . Esse vengono fornite in totale buona fede. L'attenzione degli utilizzatori è attirata sul rischio eventuale in cui si incorre quando il prodotto è utilizzato per usi diversi rispetto a quelli per cui è destinato.

N.A.= Non applicabile

MAK= Massima concentrazione ammessa nell'ambiente di lavoro.