



SCHEMA DATI DI SICUREZZA

CE: 91/155 – 93/112 (DM 04/04/97)

FIBROBIFIRE

Data di emissione
22/02/2000Data aggiornamento
11/07/2005

1. IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA'

1.1 IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO:

Nome commerciale: FIBROBIFIRE

1.2 IDENTIFICAZIONE DELLA SOCIETA':

Produttore/Fornitore: BIFIRE[®] srl Via E.Fermi , 10
20054 Nova Milanese (MI) (Italy)

1.2.1 Telefono per emergenza:

00 39 0362 364570

2. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

2.1 COMPONENTI:

Fibre artificiali inerti di silicati vetrosi (lana di roccia) con l'aggiunta di materiali inorganici e legante a base di amido ricoperte con vernice disperdente e coninterposta una doppia lamina di alluminio riempita di gel.

2.2 NUMERO CAS:

N.A.

2.3 DESCRIZIONE:

Lana minerale in pannelli.

3. INDICAZIONE DEI PERICOLI

3.1 PRINCIPALI RISCHI PER LA SALUTE:

Le fibre minerali sono state classificate dall'Unione Europea come irritanti per la pelle. L'esposizione a dei livelli elevati di polvere può irritare la gola e gli occhi.

3.2 PRINCIPALI RISCHI PER L'AMBIENTE:

N.A.



4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

- 4.1 INDICAZIONI GENERALI: In caso di dubbio, o quando permangono sintomi, fare ricorso ad un medico tenendo a disposizione la scheda di sicurezza del preparato. Non somministrare alcuna sostanza per via orale a persona priva di conoscenza.
- 4.2 CONTATTO CON GLI OCCHI: In caso di irritazione non sfregare gli occhi. Lavare gli occhi con acqua e consultare un dottore se l'irritazione persiste.
- 4.3 INALAZIONE: N.A.
- 4.4 CONTATTO CON LA CUTE: In caso di irritazione non sfregare o grattare. Risciacquare sotto acqua corrente prima di lavare con acqua e sapone delicato.
- 4.5 INGESTIONE: N.A.
- 4.6 MEZZI DI TRATTAMENTO SPECIFICO ED IMMEDIATO DA TENERE SUL POSTO DI LAVORO:
N.A.

5. MISURE ANTINCENDIO

Il prodotto non è combustibile e precisamente difficilmente infiammabile secondo le norme DIN 4102.

- 5.1 MEZZI DI ESTINZIONE RACCOMANDATI: Acqua, schiuma, estintori a secco.
- 5.2 MEZZI DI ESTINZIONE DA NON USARSI PER RAGIONI DI SICUREZZA: N.A.
- 5.3 RISCHI PER GLI ADDETTI ALLE OPERAZIONI DI SPEGNIMENTO ED EQUIPAGGIAMENTO DI PROTEZIONE INDIVIDUALE:
N.A.

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

- 6.1 PRIME MISURE E PRECAUZIONI INDIVIDUALI: Non sono richieste misure particolari.
- 6.2 PRECAUZIONI AMBIENTALI: N.A.
- 6.3 METODI DI PULIZIA: N.D.

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

- 7.1 MANIPOLAZIONE, PRECAUZIONI: Assicurare una buona ventilazione. Mantenere il luogo di lavoro pulito. Evitare mulinelli di polvere usando mezzi di aspirazione.
- 7.2 CONDIZIONI DI STOCCAGGIO: Immagazzinare in ambiente asciutto e ben ventilato. Conservare il prodotto negli imballi originali ben chiusi (cartoni, pellicola in PVC, ecc.)



8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 LIMITI DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE:

<u>Denominazione</u>	<u>Valore limite</u>	<u>Tipo di limite</u>
Fibre minerali artificiali	500.000 fibre/m ³	TRK = Concentrazione tecnicamente corretta
Limite generale della polvere	6 mg/m ³	MAK = Massima concentrazione ammessa nell' ambiente di lavoro

La definizione di "Fibre Minerali" secondo TRGS 900 è relativa a fibra con una lunghezza > 5 micron, un diametro < 3 micron ed una proporzione lunghezza/diametro > 3:1.

8.2 MEDICO: N.A.

8.3 EQUIPAGGIAMENTO IN GRADO DI FORNIRE ADEGUATA PROTEZIONE INDIVIDUALE:

Protezione respiratoria:	Con sviluppo di notevole polvere usare una maschera facciale tipo P2.
Protezione delle mani:	E' consigliato l' utilizzo di guanti da lavoro
Protezione degli occhi:	N.A.
Protezione della pelle:	Utilizzare vestiti da lavoro con maniche e calzoni lunghi chiusi alle estremità. Cambiare e lavare i vestiti al termine del lavoro.

8.4 MISURE SPECIFICHE DI IGIENE

Bisogna pulire regolarmente l' ambiente di lavoro, tenere diviso l' abbigliamento da lavoro da quello personale, lavorare in maniera piu' pulita possibile e preoccuparsi di migliorare l' igiene personale.

9. PROPRIETÀ' FISICHE E CHIMICHE

Aspetto:	- stato fisico a 20°C	solido
	- colore	grigio/beige
Odore:		inodore
Ph soluzione acquosa:		6,8 – 8,5 (DIN 54275)
Punto/intervallo di ebollizione:		N.A.
Punto/intervallo di fusione:		> 1000°C
Punto di infiammabilità:		N.A.
Infiammabilità polveri:		N.A.
Autoinfiammabilità:		N.A.
Proprietà esplosive:		N.A.
Proprietà comburenti:		N.A.
Pressione di vapore:		N.A.
Densità apparente:		230 – 400 kg/m ³
Solubilità:	- idrosolubilità	insolubile
	- liposolubilità	insolubile
Miscibilità con altri solventi:		N.A.

**10. STABILITA' E REATTIVITÀ'**

- 10.1 CONDIZIONI DA EVITARE: N.A.
- 10.2 SOSTANZE DA EVITARE: N.A.
- 10.3 PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI: N.A.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

- 11.1 INFORMAZIONI SULLE DIVERSE VIE DI ESPOSIZIONE (dati sperimentali): N.A.
- 11.2 INALAZIONE: N.A.
- 11.3 INGESTIONE: N.A.
- 11.4 CONTATTO CON LA PELLE O CON GLI OCCHI: N.A.
- 11.5 EVENTUALI EFFETTI RITARDATI: N.D.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative evitando di disperdere il prodotto nell' ambiente (Min. San. – Circolare 01/04/1992, N° 15).

Prodotto stabile senza effetti negativi conosciuti per l' ambiente e la salute.

- 12.1 TOSSICITA' ACQUATICA ED ALTRI DATI DI ECOTOSSICITA': N.D.
- 12.2 BIODEGRADABILITA': N.A.
- 12.3 EFFETTI DI BIOACCUMULO: N.A.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Applicare le regolamentazioni locali in vigore. Il prodotto può essere smaltito in discarica normale.

Disposizioni nazionali: D. L.vo 05/02/1997, N° 22 e successivi aggiornamenti.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

- 14.1 CLASSIFICAZIONI: N° ONU N.A.
- 14.2 NOME TECNICO CORRETTO: Lana di roccia.
- 14.3 GRUPPO DI IMBALLAGGIO: Prodotto non classificato ai fini del trasporto
Garantire che il prodotto sia riparato dal vento e dall' acqua.



15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 INFORMAZIONI CHE FIGURANO SULL' ETICHETTA (se prevista):

Designazione o nome commerciale:	FIBROBIFIRE
Nome ed indirizzo del responsabile dell' immissione sul mercato:	ADVIN S.r.l. – via Piemonte 22/24 – 20098 S. Giuliano Mi.se (MI)
Nome chimico:	Fibre minerali
Simbolo/i di pericolo:	Xi = Irritante
Frase/i di rischio (R):	R38 = Irritante per la pelle
Consigli di prudenza (S):	S36/37 = Usare indumenti protettivi e guanti adatti.
Eventuali informazioni aggiuntive:	N.A.

15.2 INDICAZIONE DI ALTRE DISPOSIZIONI NAZIONALI APPLICABILI:

N.A.. In ogni caso si consiglia l' applicazione del D. L.vo 626/94.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Informazioni sugli aspetti sanitari, sulle lane isolanti (vetro, roccia e roccia vulcanica) possono essere ottenute dall' Associazione Europea Dei Produttori di Materiali Isolanti (EURIMA – Av. Luise 375, bte 4, B – 1050 Brussels).

Germania: ZH 1/294, TRGS 531, BIA/BG Empfehlungen.

Il personale che in qualunque modo debba manipolare la sostanza deve essere preventivamente informato sulla pericolosità della stessa ed istruito sulle precauzioni da osservare per evitare l' esposizione.

Nota: le informazioni di questa scheda di sicurezza sono basate sulle ns. conoscenze attuali e sulle normative comunitarie. La sostanza non deve essere utilizzata per scopi diversi da quelli specificati nella documentazione fornita da ADVIN S.r.l. , se non dopo aver ricevuto istruzioni scritte sulla manipolazione.

E' responsabilità dell' utilizzatore prendere tutte le misure necessarie per conformarsi alle normative locali e nazionali.