



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

(Ai sensi della direttiva 91/155/EEC)

**GLASBATTE**

Data di redazione  
01/11/02

Data revisione:  
01/09/04

## 1 IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DEL FABBRICANTE

1.1 Nome commerciale: GLASBATTE

1.2 IDENTIFICAZIONE DELLA SOCIETA':

Produttore/Fornitore:

BIFIRE<sup>®</sup> 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: 98,8 % Ossidi di silicio, alluminio, calcio, boro, magnesio  
fusi insieme in stato amorfo e vetroso.  
1,2 % Finitura superficiale (miscela complessa)

2.2 NUMERO CAS: N.A.

2.3 DESCRIZIONE: Feltro di fibre di vetro tipo E

## 3. INDICAZIONE DEI PERICOLI

3.1 PRINCIPALI RISCHI PER LA SALUTE: N.A.

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 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: Lavare con acqua, se l'irritazione persiste, consultare un dottore.

4.3 INALAZIONE: Portare la persona all'aria aperta.

4.4 CONTATTO CON LA CUTE: Lavare con acqua, se l'irritazione persiste, consultare un dottore.

4.5 INGESTIONE: N.A.

4.6 MEZZI DI TRATTAMENTO SPECIFICO ED IMMEDIATO DA TENERE SUL POSTO DI LAVORO:  
N.A.

## 5. MISURE ANTINCENDIO

- 5.1 MEZZI DI ESTINZIONE RACCOMANDATI: N.A.
- 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: N.A.
- 6.2 PRECAUZIONI AMBIENTALI: N.A.
- 6.3 METODI DI PULIZIA: N.D.

## 7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

- 7.1 MANIPOLAZIONE, PRECAUZIONI: Materiale non pericoloso, usare mezzi di movimentazione appropriati.
- 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 tecnicamente corretta	500.000 fibre/m <sup>3</sup>	TRK = Concentrazione
Limite generale della polvere	6 mg/m <sup>3</sup>	MAK = Massima concentrazione ammessa nell' ambiente di lavoro

### 8.2 MEDICO: N.A.

### 8.3 EQUIPAGGIAMENTO IN GRADO DI FORNIRE ADEGUATA PROTEZIONE INDIVIDUALE:

Protezione respiratoria:	Indossare maschera antipolvere, assicurare adeguata ventilazione.
Protezione delle mani:	L' uso di guanti da lavoro può ridurre l' irritazione in alcuni casi.
Protezione degli occhi:	Indossare occhiali di protezione.
Protezione della pelle:	N.A.

### 8.4 MISURE SPECIFICHE DI IGIENE

Se necessario utilizzare estrattori locali per mantenere il livello dell' aria respirabile al di sotto dei limiti imposti. 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	bianco
	- odore	inodore
Ph soluzione acquosa:		N.A.
Punto/intervallo di ebollizione:		N.A.
Punto/intervallo di fusione:		840°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:		140 – 180 kg/m <sup>3</sup>
Solubilità:	- idrosolubilità	insolubile
	- liposolubilità	insolubile
Miscibilità con altri solventi:		N.A.
Diametro fibre:		6 – 13 micron

**10. STABILITÀ' E REATTIVITÀ'**

- 10.1 CONDIZIONI DA EVITARE: Nessuna, materiale stabile.
- 10.2 SOSTANZE DA EVITARE: Nessuna conosciuta
- 10.3 PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI: In caso di incendio sostenuto, la finitura può decomporsi rilasciando prodotti della combustione pericolosi.

**11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

- 11.1 INFORMAZIONI SULLE DIVERSE VIE DI ESPOSIZIONE (dati sperimentali):  
sovrapposizione  
della  
Le fibre di vetro non contengono elementi cancerogeni. Per  
si possono avere effetti acuti di irritazione meccanica degli occhi,  
pelle e delle vie respiratorie.
- 11.2 INALAZIONE: Irritazione di gola e naso.
- 11.3 INGESTIONE: N.A.
- 11.4 CONTATTO CON LA PELLE O CON GLI OCCHI: Irritazione o infiammazione degli occhi. Irritazione o eruzione cutanea.
- 11.5 EVENTUALI EFFETTI RITARDATI: Nessuno conosciuto.

**12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

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

- |      |   |      |
|------|---|------|
| 12.1 | <u>TOSSICITA' ACQUATICA ED ALTRI DATI DI ECOTOSSICITA':</u> | N.D. |
| 12.2 | <u>BIODEGRADABILITA':</u>                                   | N.A. |
| 12.3 | <u>EFFETTI DI BIOACCUMULO:</u>                              | 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 | <u>CLASSIFICAZIONI:</u>       | N° ONU  | N.A. |
| 14.2 | <u>NOME TECNICO CORRETTO:</u> | Fibre di vetro tipo E.  |      |
| 14.3 | <u>GRUPPO DI IMBALLAGGIO:</u> | 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:                                 | N.A. |
| Nome ed indirizzo del responsabile dell' immissione sul mercato: | N.A. |
| Nome chimico:  | N.A. |
| Simbolo/i di pericolo:   | N.A. |
| Frase/i di rischio (R):  | N.A. |
| Consigli di prudenza (S):  | N.A. |
| 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

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.

Abbreviazioni: N.A.= non applicabile; N.D.= non disponibile; N.P. = non pericoloso.