

1. IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELL'AZIENDA

- 1.1. *Identificazione del preparato oppure della preparazione*
Nome Commerciale: CORDIERITE
- 1.2. *Identificazione della società:*
FIREMAT srl
Via Armando Diaz, 25 - 21038 Leggiuno VA
tel +39 0332 1800129
web www.firemat.eu - email firemat@firemat.eu

2. COMPOSIZIONE/INDICAZIONI SUGLI INGREDIENTI

- 2.1. *Sostanza:* Materiale refrattario (Cordierite)
- 2.1. *Impurità pericolose:* Nessuna

3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Se tagliato a secco le polveri potrebbero contenere quarzo.

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

- 4.1. *Contatto con la pelle:* Generalmente non ci sono conseguenze. Se l'irritazione persiste seguire le raccomandazioni mediche. (Polveri da taglio a secco)
- 4.2. *Contatto con gli occhi:* In caso di contatto diretto, lavare abbondantemente con acqua. Generalmente non ci sono conseguenze. Se l'irritazione persiste seguire le raccomandazioni mediche. (Polveri da taglio a secco)
- 4.3. *Inalazione:* Respirare aria fresca. Se l'irritazione persiste seguire le raccomandazioni mediche. (Polveri da taglio a secco)
- 4.4. *Ingestione accidentale:* Non è necessario nessun trattamento

5. MISURE ANTINCENDIO

- 5.1. *Pericoli particolari d'incendio o di esplosione:* Prodotto inerte - Non reagisce né con l'acqua né con gli schiumogeni.
- 5.2. *Modi di estinzione:* Raccomandazioni: Nessuna
Controindicazioni: Nessuna
- 5.3. *Misure particolari di protezione in caso di incendio:* Nessuna in particolare

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITE ACCIDENTALI

- 6.1. *Misure individuali di protezione:* Nessuno
- 6.2. *Misure di protezione ambientale:* Nessuno
- 6.3. *Metodo di pulizia:* Nessuno
- 6.4. *Procedimento di distruzione del prodotto:* Nessuno

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

- 7.1 *Precauzioni speciali:* Precauzioni abituali come per tutti i prodotti solidi, pesanti, e abrasivi
- 7.2 *Stoccaggio:* Nessuna raccomandazione particolare per lo stoccaggio
- 7.3 *Materiali da imballaggio da evitare:* Nessuno

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

- 8.1 *Protezione respiratoria:* Se vengono superati i valori limite di concentrazione atmosferica, si raccomanda l'uso di una maschera respiratoria. (Polveri da taglio a secco)
- 8.2 *Protezione delle mani:* Si raccomanda l'uso di indumenti e guanti di sicurezza
- 8.3 *Protezione della pelle:* Si raccomanda l'uso di indumenti e guanti di sicurezza
- 8.4 *Protezione degli occhi:* Occhiali protettivi in caso di operazioni di taglio

9. PROPRIETÀ CHIMICHE E FISICHE

- 9.1 *Stato fisico:* Solido. Pezzi formati di dimensioni variabili
- 9.2 *Odore:* Inodore
- 9.3 *Colore:* Beige
- 9.4 *pH:* 7
- 9.5 *Punto di fusione:* > 1600°C
- 9.6 *Temperatura di auto infiammabilità:* Non infiammabile
- 9.7 *Caratteristiche di esplosività:* Non esplosivo
- 9.8 *Densità:* 2.04 g/cm³
- 9.9 *Solubilità:* Non solubile nei solventi
- 9.10 *Solubilità in acqua:* Non solubile

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

- 10.1 *Prodotti di decomposizione pericolosi:* Nessuno
- 10.2 *Reazioni:* Nessuna

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

La cordierite (Materiale refrattario cordieritico) è considerato non tossico

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

- 12.1 *Resistenza/degradabilità:* Non biodegradabile
- 12.2 *Bio-accumulo:* Non assimilabile
- 12.3 *Tossicità acquatica:* Non tossico. Potrebbe solo causare un leggero intorbidamento dei corsi d'acqua. (Polveri legate al taglio)

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

- 13.1 *Eliminazione dei rifiuti:* Prodotto non dannoso. Tuttavia si consiglia di attenersi alla regolamentazione in vigore per lo smaltimento.
- 13.2 *Procedimenti di distruzione degli imballi sporchi:* Non applicabile

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

- 12.1 *Terrestre e fluviale:* Sostanza non dannosa
- 12.2 *Marittimo:* Sostanza non dannosa
- 12.3 *Aereo:* Sostanza non dannosa

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

La cordierite compare sotto il numero 123330-40-4 del repertorio CAS (Chemical Abstract Service)

La mullite compare sotto il numero 1302-93-8 del repertorio CAS (Chemical Abstract Service)

Il quarzo compare sotto il numero 14808-60-7 del repertorio CAS (Chemical Abstract Service)

16. ALTRE INFORMAZIONI

Prodotto idrofilo.
Prodotto dotato di certificazioni di idoneità ad usi alimentari