

Scheda di sicurezza
ai sensi della direttiva comunitaria 91/155
data di aggiornamento maggio 2009

1. Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

- **Dati del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** EMB-A
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato:**
Soluzione per il trattamento delle acque reflue e dei rifiuti.

- **Produttore/fornitore:**

EM-ITALY
di Siegfried Prantner
Piazza IV Novembre, 1
39100 Bolzano
Tel.: +39 0471 469747 Cell.: +39 335 54 89 216
Fax.: +390471 469748
info@em-italy.com

- Informazioni: EM-Italy Tel.: +39 335 54 89 216 Siegfried Prantner
- Informazioni di emergenza: chiama il numero d'emergenza.

2. Composizione / informazione sugli ingredienti

- **Caratteristiche chimiche**
- **Descrizione:**
Miscuglio fluido a base di microrganismi (EM Urlösung , PDM-7 , lieviti ,)
Sostanze pericolose: non applicabile

3. Identificazioni dei pericoli

- **Classificazione di pericolosità:** Non riempire.
- **Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:**
Il prodotto non ha l'obbligo di classificazione nella base al metodo di calcolo della "direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati pericolosi" nella sua ultima versione valida.
- **Sistema di classificazione:**
La classificazione corrisponde alle attuali direttive della CE, è tuttavia integrata da dati raccolti da bibliografia specifica e da dati forniti dall'impresa.

Denominazione commerciale: EMB-A

4. Interventi di pronto soccorso

Pronto soccorso:

- **Indicazioni generali:** Nessuna misura in particolare necessaria.
- **Inalazione:** Nessuna misura in particolare necessaria.
- **Contatto con la pelle:**
In generale il prodotto non irrita la pelle. Si consiglia eventualmente di lavare la parte con acqua e sapone.
- **Contatto con gli occhi:**
Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.
Se persistono dolori consultare un medico.
- **Ingestione:**
Sciacquare la bocca con acqua
Se il dolore persiste, consultare un medico.

5. Misure antincendio

- **Mezzi di estinzione idonei:**
Il prodotto proprio non è infiammabile. Adottare provvedimenti antincendio nei dintorni della zona colpita.
- **Mezzi protettivi specifici:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

6. Provvedimenti in caso di dispersione accidentale

- **Misure cautelari rivolte alle persone:**
Osservare le indicazioni della limitazione di esposizione ed indossare la tuta di protezione personale (vede punto 8).
- **Misure di protezione ambientale:** Nessuna misura in particolare necessaria.
- **Metodi di pulitura/assorbimento:**
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, trucioli, legante di acidi, legante universale, segatura).
- **Ulteriori indicazioni:** Non vengono emesse sostanze pericolose.

7. Manipolazione e immagazzinamento

- **Manipolazione:**
- **Indicazioni per una manipolazione sicura:**
Seguire le istruzioni per l'uso. Non mangiare, bere o fumare mentre si usa il prodotto.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Nessuna misura in particolare necessaria.

Scheda di sicurezza
ai sensi della direttiva comunitaria 91/155
data di aggiornamento maggio 2009

Denominazione commerciale: EMB-A

• **Stoccaggio:**

• **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**

Conservare in luogo fresco e scuro.

Se il contenitore è stato aperto, usare entro breve tempo.

• **Indicazioni sullo stoccaggio misto:**

Immagazzinare separatamente dagli alimenti, bevande e mangimi.

• **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

Immagazzinare in luogo non accessibile dai bambini ed animali domestici.

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

Temperatura di conservazione: da +8°C fino a +18°C (non mettere nel frigo)

• **Classe VbF (ordinanza relativa alle sostanze combustibili):** Non riempire.

8. Protezione personale / controllo dell'esposizione

• **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

• **Mezzi protettivi individuali:**

• **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Evitare ogni contatto inutile con il prodotto. Non mangiare, bere o fumare sul posto di lavoro e badare a una pulizia scrupolosa.

Evitare il contatto con la mucosa o gli occhi quando il prodotto non è diluito.

• **Maschera protettiva:** Non necessario.

• **Guanti protettivi:** Non necessario.

• **Occhiali protettivi:** Non necessario.

• **Tuta protettiva:** Non necessaria.

9. Proprietà fisiche e chimiche

• **Indicazioni generali**

Forma: Liquido

Colore: Giallo-Marrone

Odore: Poco acidulo

• **Cambiamento di stato**

Temperatura di fusione/ambito di fusione: Non impiegare.

Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione: Nessuna indicazione.

• **Punto di infiammabilità:** Non impiegare, perchè non infiammabile.

• **Autoaccensione:** Prodotto non auto-infiammabile.

• **Pericolo di esplosione:** Prodotto non esplosivo.

• **Densità:** 1 g/cm³

Scheda di sicurezza
ai sensi della direttiva comunitaria 91/155
data di aggiornamento maggio 2009

Denominazione commerciale: EMB-A

- **Solubilità in/Miscibilità con acqua:** Completamente miscibile.
- **valori di pH a 20°C:** 3,5

10. Stabilità e reattività

- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
EMB-A e' da consumarsi preferibilmente entro dalla data di scadenza.
- **Reazioni pericolose**
Non sono conosciute reazioni pericolose quando il prodotto viene usato in conformità alle indicazioni.
- **Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

11. Informazioni tossicologiche

- **Tossicità acuta:**
- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:** Nessuna indicazione.
- **Irritabilità primaria:**
- **sulla pelle:** Nessuna indicazione.
- **sugli occhi:** Nessuna indicazione.
- **Sensibilizzazione:** Nessuna indicazione.
- **Ulteriori dati tossicologici:**
Il prodotto non ha l'obbligo di classificazione nella base al metodo di calcolo della "direttiva generale della Comunità sulla classificazione di preparati pericolosi" nella sua ultima versione valida.
Sulla base delle nostre esperienze e delle informazioni disponibili il prodotto non è dannoso per la salute se è correttamente utilizzato.

12. Informazioni ecologiche

- **Effetti tossici per l'ambiente:**
- **Ulteriori indicazioni:**
Il prodotto contiene solo microrganismi che vivono nell'ambiente naturale e sostanze naturali.
Non risulta un effetto negativo sull'ambiente.

Scheda di sicurezza
ai sensi della direttiva comunitaria 91/155
data di aggiornamento maggio 2009

Denominazione commerciale: EMB-A

13. Osservazioni sullo smaltimento

- **Prodotto:**
- **Consigli:**
I prodotti vecchi e le rimanenze possono essere smaltite nei rifiuti domestici ed anche in una discarica senza problemi.
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** L'imballaggio è da vuotare completamente e può essere smaltito insieme ai rifiuti domestici.

14. Informazioni sul trasporto

- **Trasporto stradale/ferroviario ADR/RID (oltre confine):**
- **Classe ADR/RID-GGVS/E:** trasporto non pericoloso
- **Trasporto marittimo IMDG:**
- **Classe IMDG:** trasporto non pericoloso
- **Trasporto aereo ICAO-TI e IATA-DGR:**
- **Classe ICAO/IATA:** trasporto non pericoloso

15. Informazioni sulla normativa

- **Classificazione secondo le direttive CEE:**
Conformemente alle direttive CEE il prodotto non è soggetto all'obbligo di codifica.
- **Natura dei rischi specifici (frasi R):** Nessun(a)
- **Consigli di prudenza (frasi S):** Nessun(a)
- **Disposizioni nazionali:**
- **Classe di pericolosità per le acque:** Non rischioso nell'acqua.

16. Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.