

EMbio Original

MATERIALE: EMbio Original

Preparato il: 01/06/2016

Revisione: 25/05/2019

NOME DEL PRODOTTO: EMbio Original (nome originale: Humibak)

SCHEMA DI SICUREZZA (SAFETY DATA SHEET - SDS)

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificazione del prodotto:

Nome prodotto: EMbio Original (Humibak)

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati:

Uso della miscela

- Coltura probiotica multiuso

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda dei dati di sicurezza:

Nome e indirizzo: Firma Humital

Wolfhof 7 - 82405 Wessobrunn - Deutschland/Bayern

Responsabile: Norbert Weimann

Telefono: +49 (0)1744220066

1.4. Numero telefonico di emergenza

118, 115 o 112. Servizio informazioni tossicologiche

Nazionale - telefono attivo 24/24 ore tel. 0382/24444

SEZIONE 2: Composizione/informazioni sugli ingredienti

2.1. Miscela

- Caratterizzazione chimica

preparato liquido a base di microrganismi naturali (Batteri dell'acido lattico, batteri fotosintetici e lieviti), Melassa e acqua di canna da zucchero.

Applicabile in base al Regolamento CE 834/2007

- Componenti pericolosi

Non contiene ingredienti pericolosi ed è sicuro per l'ambiente, l'uomo e gli animali

SEZIONE 3: Identificazione dei pericoli

3.1. Classificazione della sostanza o miscela

Categoria di rischio: nessuna

Tossicità acuta: nessuna

Corrosione/irritazione della pelle: nessuna

Tossicità organo-specifica – esposizione ripetuta: nessuna

Frase di rischio: nessuna

3.2. Contenuti dell'etichetta

Componenti pericolosi che devono essere indicati in etichetta: nessuno

Indicazioni di pericolo: nessuna

Consigli di prudenza: nessuno

Il prodotto non è soggetto ad etichettatura specifica.

SEZIONE 4: Interventi di primo soccorso

4.1. Descrizione degli interventi di primo soccorso

Inalazione: non sono richieste speciali misure

Contatto con la pelle: il prodotto non causa irritazione della pelle, ma si consiglia di lavare la pelle con acqua

Contatto con gli occhi: sciacquare con acqua fresca.

Ingestione: a seconda della quantità ingerita può verificarsi irritazione del tratto gastrointestinale. Se i problemi persistono consultare un medico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Prodotto non infiammabile. Misure di estinzione da adattarsi all'ambiente.

5.2. Mezzi di estinzione inadatti per ragioni di sicurezza: nessuno noto

5.3. Pericoli particolari derivanti dalla sostanza, dai prodotti di combustione o gas risultanti: Nessuno noto

5.4. Equipaggiamento speciale per i Vigili del Fuoco
Nessuna

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza
Nessuna

6.2. Precauzioni ambientali
Nessuna

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica
Non sono richieste misure speciali.

6.4. Informazioni aggiuntive
Nessuna

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per una manipolazione sicura
Evitare il contatto prolungato con la pelle. Lavarsi le mani prima delle pause e alla fine del lavoro. Non bere, mangiare o fumare durante l'uso.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità
Conservare in contenitori chiusi, in un luogo fresco e asciutto (8-18°C), lontano da fonti di insolazione diretta e calore. Conservare in un'area pulita, ben

ventilata e isolata da tutte le sostanze tossiche e nocive.

7.3. Consigli per la protezione contro incendi ed esplosioni
Nessuno

7.4. Ulteriori informazioni sulle condizioni di conservazione
Nessuna

SEZIONE 8: Esposizione/protezione personale

8.1. Controlli all'esposizione
Misure generali di igiene e protezione
Lavarsi le mani prima delle pause e dopo il lavoro.
Non mangiare, bere o fumare durante l'uso. Separare il prodotto da cibo e bevande. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Protezioni respiratorie

Non richieste

Protezione delle mani
Non richiesta

Protezione degli occhi
Occhiali di protezione

Protezione della pelle
Non richiesta

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali
Stato fisico: liquido
Colore: marrone scuro
Odore: agrodolce, di fermentazione
pH: 3,41 ± 0,2
Punto di ebollizione: <100 ° C
Punto di infiammabilità: non applicabile

Infiammabilità: non applicabile
Temperatura / intervallo di fusione: non applicabile
Pericolo di esplosione: non applicabile
Proprietà ossidanti: non applicabile
Pressione di vapore: aria = 1
Densità relativa: 1,2 g / cm³ (25 ° C)
Solubilità in acqua: totale

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Stabilità chimica
Stabile senza esalazioni tossiche

10.2. Possibilità di reazioni pericolose
Nessuna

10.3. Condizioni da evitare

Nessuna

10.4. Materiali incompatibili
Nessuno conosciuto

10.5. Prodotti di decomposizione pericolosi
Nessuno, biodegradabile

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Tossicità acuta

Orale: non nota
Dermica: non nota
Per inalazione: non nota

11.2. Irritazione/corrosività

Non nota

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Ecotossicità

Finora non sono noti effetti nocivi

12.2. Mobilità

Per altre proprietà fisico-chimiche vedi punto 9.

12.3. Persistenza e degradabilità

Il prodotto è completamente biodegradabile

12.4. Potenziale di bioaccumulo

Non applicabile

12.5. Altri effetti avversi

Nessuno noto

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodo di trattamento dei rifiuti

Avvertenze sullo smaltimento

Nessuna. Non disperdere il contenitore nell'ambiente.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra

Merce non pericolosa, nel senso delle norme di trasporto

Trasporto fluviale

Merce non pericolosa, nel senso delle norme di trasporto

Trasporto marittimo

Merce non pericolosa, nel senso delle norme di trasporto

Trasporto aereo

Merce non pericolosa, nel senso delle norme di trasporto

SEZIONE 15: Informazioni regolamentari

15.1. Etichettatura secondo la direttiva CE in materia di sicurezza, salute e regole ambientali/ legislazione specifica per la sostanza o miscela

Non richiesta

SEZIONE 16: Altre informazioni

Le informazioni di cui sopra si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze ed esperienze. La scheda di sicurezza descrive i nostri prodotti in relazione ai requisiti di sicurezza e non costituisce una garanzia di proprietà: le leggi e i regolamenti vigenti devono essere osservati dal destinatario del nostro prodotto sotto la propria responsabilità.