

GI BioM4
SCHEDA DI SICUREZZA
SCHEDA DI SICUREZZA AI SENSI DELLA DIR. CEE 91 / 155

1. Identificazione del Preparato e della Società

1.1. Identificazione del Preparato

Denominazione	GI BioM4
Descrizione	Miscela di microrganismi
Destinazione d'uso	Coadiuvante nella depurazione dei reflui e scarichi urbani

1.2. Identificazione della Società

Green Innovations s.r.l.

Via Roma, 146
18038 Sanremo (IM)
Tel. 0184 501913 Fax 0184597575
e.mail: info@greeninnovations.it

2. Composizione ed informazione sugli ingredienti

Miscela di microrganismi non modificati geneticamente né trattati con sostanze chimiche secondo la seguente formula:

Oggetto	Quantità %	Limite di esposizione
Lieviti	< 1%	Non tossico
Lactobacillus	< 1%	Non tossico
Batteri fotosintetici	< 1%	Non tossico
Melassa	< 5%	Non tossico
Acqua	< Q.B%	Non tossico

3. Identificazione dei pericoli

Non si conoscono indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e per l'ambiente. Il prodotto non ha effetti collaterali.

S 2 : conservare fuori dalla portata dei bambini

4. Misure di primo soccorso

Indicazioni generali :	Nessuna precauzione particolare è necessaria.
In caso di :	
contatto con gli occhi:	Lavare con acqua corrente.
contatto con la pelle:	Generalmente il prodotto non irrita la pelle. Tenere in considerazione che il prodotto ha pH moderatamente acido (3.5) e che quindi in concentrazione può leggermente irritare le mucose e gli occhi (da evitare le lenti a contatto durante l'uso).
inalazione:	Nessuna indicazione particolare.
ingestione:	Prodotto da non ingerire, può causare leggera nausea, non provocare il vomito ma ingerire acqua per diluire la sostanza ingerita e consultare un medico.

5. Misure antincendio

Il prodotto non è infiammabile.

Mezzi di estinzione :	non applicabile
Equipaggiamento :	non applicabile

6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

Nessuna misura particolare è necessaria.

7. Manipolazione e Stoccaggio

Sigillare bene la confezione e conservare in luogo buio a ca. 5 – 10 °C
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

8. Controllo dell'esposizione e Protezione personale

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori-limite debbano essere tenuti sotto controllo negli ambienti di utilizzo.

Mezzi protettivi individuali : non necessari

9. Proprietà fisiche e chimiche

Forma :	Liquido
Colore:	Marrone scuro
Odore:	Aromatico, agrodolce.

In caso il prodotto esali cattivo odore, non utilizzarlo.

Cambiamento di stato:	non applicabile
Punto di infiammabilità:	non applicabile
Autoaccensione:	non applicabile
Pericolo di esplosione:	Prodotto non esplosivo. In caso di eccessivo sviluppo di CO ₂ , aerare il contenitore per evitare rotture dello stesso

Solubilità in acqua: Prodotto completamente solubile
Valore del pH a 20°C: < 3.9
In caso il valore pH 4 venga superato, non utilizzare il prodotto.

10. Stabilità e Reattività

Il prodotto non si decompone se utilizzato e conservato secondo le prescrizioni. Il prodotto patisce le fonti di calore eccessive, conservare al fresco ed al buio.

Il prodotto deve essere consumato preferibilmente entro 3 (tre) mesi dalla data di produzione.

11. Informazioni tossicologiche

Il prodotto non rappresenta alcun pericolo a livello tossicologico

12. Informazioni ecologiche

Il prodotto contiene microrganismi che vivono comunemente nell'ambiente. Non ha alcun effetto negativo sull'ambiente.

13. Considerazioni sullo smaltimento

Prodotto organico, biodegradabile.

14. Informazioni sul trasporto

Non necessarie, in caso di sversamento lavare con acqua, i residui non producono inquinamento.

15. Informazioni sulla regolamentazione

Non contemplato dalle norme sull'etichettatura delle sostanze pericolose.

16. Altre informazioni

Le suddette informazioni sono da considerarsi alla data di emissione, veritiere e corrette. Non devono pertanto essere ritenute specifiche tecniche del prodotto stesso. Nonostante questo, la precisione e l'eshaustività di queste informazioni, così come tutte le regolamentazioni, sono fornite senza garanzia. Dato che le condizioni di impiego non possono essere controllate dalla nostra società, è compito dell'utilizzatore porre in essere le condizioni necessarie per un uso appropriato di questo prodotto.