

# Material Safety Data Sheet

(according to 1907/2006/EC)



## TERRANEM

Last update: 15/03/2015, Version 2.0

page 1 / 5

### 1 IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA AZIENDA

#### Descrizione del prodotto

<b>Nome commerciale:</b>	TERRANEM
<b>Definizione del preparato:</b>	Nematodi entomoparassiti
<b>Produttore:</b>	Koppert B.V. Veilingweg 14 2651 BE Berkel en Rodenrijs
<b>Telefono:</b>	+31 (0)10-5140444
<b>Fax:</b>	+31 (0)10-5115203
<b>E-mail:</b>	info@koppert.nl
<b>Website:</b>	<a href="http://www.koppert.com">www.koppert.com</a>
<b>Informazioni:</b>	Marketing/Product management
<b>Centro Emergency antiveneni:</b>	+31 (0)30-2748888
(solo per uso da parte di un Dottore per ottenere informazioni per avvelenamento accidentale)	

### 2 IDENTIFICAZIONE DEL RISCHIO

<b>Etichettatura relative al rischio:</b>	Non classificato
<b>Informazioni riguardo pericoli particolari per l'uomo e l'ambiente:</b>	Non contiene sostanze in conformità a 1272/2008/EC
<b>Sistema di classificazione:</b>	Nematodi non sono inclusi nel Sistema di classificazione

### 3 COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

<b>Caratterizzazione chimica:</b>	Non Applicabile
<b>Descrizione:</b>	Formulazione di larve di nematode entomoparassita Heterorhabditis bacteriophora con material inerte
<b>Componenti:</b>	Larve di nematode, materiale inerte
<b>informazioni addizionali:</b>	Non contiene sostanze chimiche pericolose in conformità alla 1272/2008/EC

# Material Safety Data Sheet

(according to 1907/2006/EC)

## TERRANEM

Last update: 15/03/2015 Version 2.0

page 2 / 5

### 4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO

<b>Generalità:</b>	Non sono necessarie istruzioni generali
<b>Inalazione:</b>	Non applicabile
<b>Contatto del prodotto con la pelle:</b>	Lavare la parte con acqua e sapone.
<b>Contatto del prodotto con gli occhi:</b>	Sciacquare gli occhi con acqua tiepida tenendo gli occhi aperti (15 min.) in acqua corrente. Se i sintomi persistono contattare un dottore.
<b>Ingestione:</b>	può causare disturbo al tratto gastrointestinale

### 5 MISURE ANTINCENDIO

<b>Agenti estinguenti utilizzabili:</b>	CO <sub>2</sub> , schiuma, estinguenti secchi, acqua nebulizzata
<b>Abiti protettivi:</b>	Non sono richieste procedure particolari oltre alle normali misure
<b>Informazioni aggiuntive:</b>	Il prodotto come tale non è combustibile

### 6 MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

<b>Misure precauzionali personali:</b>	Indossare abiti protettivi
<b>Pulizia/raccolta:</b>	Assicurare adeguata ventilazione Raccogliere meccanicamente diluire con molta acqua
<b>Protezione dell'ambiente:</b>	Informare le autorità competenti nel caso il prodotto raggiunga acque correnti o sistemi di scolo

# Material Safety Data Sheet

(according to 1907/2006/EC)

## TERRANEM

Last update: 15/03/2015, Version 2.0

page 3 / 5

### 7 MANIPOLAZIONE E CONSERVAZIONE

**Manipolazione:**

Evitare la formazione di polvere.  
Mantenere lontano dal calore e da insolazione diretta. Non sono richieste misure speciali.

**Conservazione:**

Conservare in luogo asciutto e contenitori chiusi. Temperatura di conservazione 2-6 °C. Non congelare. Mantenere al riparo dal sole. Non conservare confezioni aperte. Conservare lontano da alimenti

### 8 CONTROLLO DELLA ESPOSIZIONE E PROTEZIONE PERSONALE

**Informazioni aggiuntive riguardo il disegno di sistemi tecnici**

Nessun ulteriore dato; vedi punto 7.

**Misure generali igieniche e protettive:**

Seguire le consuete misure precauzionali utilizzate nella manipolazione di sostanze chimiche. Lavare le mani durante le soste alla fine dal lavoro. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Non inalare la polvere.

### 9 PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

**Aspetto:**

**forma:**

Solido  
Polvere

**Colore:**

Beige

**Odore:**

tipo scantinato

**Autocombustione:**

Il prodotto non prende fuoco autonomamente

**Pericolo di esplosione:**

Il prodotto non è esplosivo

**Densità a 20°C:**

Dato non disponibile

**Solubilità in/ Miscibilità con acqua:**

99%

**pH (10 g/l) a 20°C:**

7.5-8.0

# Material Safety Data Sheet

(according to 1907/2006/EC)



## TERRANEM

Last update: 15/03/2015, Version 2.0

page 4 / 5

### 10 STABILITA' E REATTIVITA'

<b>Condizioni da evitare:</b>	Stabile per 5 settimane nelle condizioni di conservazione indicate.
<b>Materiali da evitare:</b>	agenti ossidanti
<b>Reazioni pericolose:</b>	Non si conoscono reazioni pericolose
<b>Prodotti di decomposizione pericolosi:</b>	Non si conoscono prodotti di decomposizione pericolosi

### 11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

<b>Tossicità acuta:</b>	Dato non disponibile
<b>Irritabilità primaria sulla pelle:</b>	Dato non disponibile
<b>Occhi:</b>	Dato non disponibile
<b>Sensibilizzazione:</b>	Dato non disponibile
<b>Informazioni tossicologiche aggiuntive:</b>	Il prodotto(larve di nematode larvae and material inerte) non viene considerato essere tossico

### 12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Informazioni sulla eliminazione (persistenza e degradabilità)

<b>Altre informazioni:</b>	Non applicabile
<b>Comportamenti nell'ambiente, potenziali di mobilità e bio-accumulo:</b>	Non applicabile
<b>Effetti ecotossicologici</b>	
<b>Note:</b>	Heterorhabditis bacteriophora sono nematode (entomo) patogeni nei confronti dei coleotteri
<b>Note generali:</b>	Al presente non sono conosciute valutazioni ecotossicologiche.

# Material Safety Data Sheet

(according to 1907/2006/EC)



## TERRANEM

Last update: 15/03/2015, Version 2.0

page 5 / 5

### 13 SMALTIMENTO, INDICAZIONI

**Raccomandazioni:**

Smaltire in conformità alle indicazioni aidelle autorità locali; es. consege ad aziende autorizzate per l' incenerimento

**Catalogo Europeo per lo smaltimento:  
Indicazioni per I contenitori non puliti:**

Lo smaltimento deve seguire le indicazioni ufficiali. I contenitori sporchi devono essere smaltiti come il prodotto stesso.

### 14 TRASPORTO, INFORMAZIONI

Non pericoloso per il trasporto in conformità a ADR/RID ( trasporto su strada), IMDG (trasporto via mare), IATA/ICAO (trasporto aereo)

### 15 INFORMAZIONI LEGALI

**Designazione in conformità line giuda EC:**

Non applicabile

**Codici e simboli di pericolo del prodotto:**

Non applicabile

**Simbolo(i):**

Nessuno

**Frase(i) di rischio:**

Nessuno

**Fraasi di sicurezza:**

Nessuno

**I nematodi utili non sono regolamentati dalla EU e non rientrano negli scopi della legislazione sui fitofarmaci 1107/2009/EC**

-

### 16 ALTRE INFORMAZIONI

Le informazioni qui riportate si riferiscono esclusivamente al prodotto sopra indicato e non sono valide per altri prodotti o altri utilizzi.

Questo document contiene informazioni importanti riguardo uno smaltimento, utilizzo e manipolazione di questo prodotto. Queste informazioni devono essere portate alla attenzione del consulente per la sicurezza/salute/ambiente della vostra azienda. Queste informazioni devono essere portate a conoscenza di tutti coloro che lavorano con questo prodotto. Le informazioni sono aggiornate con le nostre conoscenze, complete e fornite in buona fede ma senza garanzia.. E' responsabilità dell'utilizzatore assicurarsi che le informazioni siano appropriate e complete per l'utilizzo specifico che farà di questo prodotto.