

# Scheda di dati di sicurezza

Data di compilazione: 08/02/2012

Ultima revisione: 21/06/2018

Versione n.3

| <b>SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa</b>   |
|--|
| 1.1. Identificatore del prodotto<br>Denominazione e classificazione: substrato di coltivazione base e misto<br>Denominazioni commerciali: Terri Bio<br>Prodotti iscritti al registro dei fertilizzanti ai sensi del D.lgs. 75/10 (vedi sez. 15).   |
| 1.2. Usi pertinenti identificati della miscela e usi sconsigliati<br>Substrato di coltivazione - materiali diversi dal suolo in siti dove sono coltivati i vegetali.<br>Denominazione del tipo: base, misto (come definito in allegato n. 4 D.lgs. 75/2010) (vedi sez. 15).  |
| 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza<br>Fabbricante produttore: GEOTEC S.r.l., via Copernico, 11 - 39100 Bolzano<br>Partita I.V.A. 02228730210<br>Sede legale: via Copernico, 11 - 39100 Bolzano<br>Sede operativa: via Francesco Nissotti, 1 - 45011 – Cavanella Po' - Adria – (Rovigo)<br>Telefono: 0471/563700<br>Posta elettronica: info@geotec.cc Responsabile della scheda di dati di sicurezza: nome: ANDREA SANDINI<br>Telefono: 0471/563700<br>Posta elettronica: info@geotec.cc |
| 1.4. Numero telefonico di emergenza<br>Telefono: 0426/902306<br>Lunedì – venerdì 8.30 -17.30 (orari in cui il servizio è disponibile)  |

| <b>SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli</b>   |
|--|
| 2.1. Classificazione della miscela<br>Il preparato non è considerato pericoloso ai sensi della direttiva 1999/45/CEE e successive modifiche ed integrazioni. |
| 2.2. Elementi dell'etichetta<br>Nessun elemento.   |
| 2.3. Altri pericoli<br>Polverosità. Le polveri possono causare una leggera irritazione delle prime vie respiratorie e agli occhi.                            |

| <b>SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti</b>  |
|--|
| 3.2. Miscela<br>Il preparato è costituito da matrici vegetali naturali quali torba e fibre vegetali, aggiunto di matrici minerali ed elementi nutritivi. Non contiene ingredienti addizionali che, nelle conoscenze attuali del fornitore e nelle concentrazioni applicabili, siano classificati come nocivi alla salute o all'ambiente e che debbano quindi essere riportati in questa sezione. |

|  |
|--|
| <b>SEZIONE 4: Misure di primo soccorso</b>   |
| <p>4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso</p> <p>Vie di esposizione</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Contatto con la pelle: togliere immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare abbondantemente con acqua e sapone. In presenza di irritazione consultare un medico.</li> <li>- Contatto con gli occhi: lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, quindi proteggere gli occhi con garza sterile o un fazzoletto pulito, asciutti. Ricorrere a visita medica. Non usare colliri o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista.</li> <li>- Ingestione: non provocare il vomito. Consultare un medico, mostrando la scheda dei dati di sicurezza.</li> <li>- Inalazione: aerare l'ambiente. Allontanare immediatamente la persona dall'ambiente contaminato.</li> </ul> <p>In caso di malore consultare un medico.</p> |
| 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati: N.D.  |
| 4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali<br>Consultare un soccorso medico se necessario. Spostare l'individuo esposto all'aria aperta, oppure areare l'ambiente. Vedi 4.1.  |

|  |
|--|
| <b>SEZIONE 5: Misure antincendio</b>   |
| <p>5.1. Mezzi di estinzione</p> <p>Estintori raccomandati: a secco, acqua, acqua nebulizzata.</p> <p>Estintori non idonei: nessuno in particolare.</p>   |
| <p>5.2. Pericoli speciali derivanti dalla miscela</p> <p>La combustione può dar luogo a fumi di NO<sub>2</sub>, NH<sub>3</sub>, P<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, KO<sub>2</sub></p>   |
| <p>5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi</p> <p>Usare le protezioni per evitare l'inalazione delle polveri: guanti, protezioni per gli occhi, per il volto e respiratori. Raffreddare i contenitori con getti d'acqua.</p> |

|  |
|--|
| <b>SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale</b>   |
| <p>6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza</p> <p>Allontanare dalla zona interessata le persone non addette all'intervento di emergenza. Precauzioni individuali: indossare occhiali, guanti ed indumenti protettivi e attenzione alla scivolosità delle aree contaminate. Rimuovere il preparato e ventilare l'ambiente.</p> |
| <p>6.2. Precauzioni ambientali</p> <p>Contenere il preparato evitando la contaminazione dei canali di scolo (fognature), e del suolo circostante. Non disperdere gli imballi di contenimento in plastica nell'ambiente. Se il preparato è defluito nella rete fognaria e/o ha contaminato il suolo, avvisare l'autorità competente.</p>                                      |
| <p>6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica</p> <p>Recuperare il materiale con attrezzature appropriate, raccoglierlo in contenitori idonei per lo smaltimento. Lavare con acqua la zona contaminata.</p>   |
| <p>6.4. Riferimento ad altre sezioni</p> <p>Se opportuno, si rinvia alle sezioni 8 e 13.</p>   |

| <b>SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento</b>   |
|--|
| <p>7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura<br/>Evitare la formazione di polvere, utilizzare il preparato in ambienti areati. Le confezioni con peso elevato devono essere maneggiate con opportuni mezzi meccanici. Non mangiare, bere e fumare nelle zone di lavoro, lavare le mani dopo l'uso, togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia.</p> |
| <p>7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità<br/>Conservare in luogo fresco, asciutto, adeguatamente areato, al riparo dalla luce diretta del sole e da fonti di calore. Evitare di stoccare vicino a possibili fonti di fiamme e/o calore eccessivo.</p>  |
| <p>7.3. Usi finali specifici<br/>Nessuno.</p>  |

| <b>SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale</b>  |
|--|
| <p>8.1. Parametri di controllo<br/>Valori limite per l'esposizione professionale: N.D.<br/>Valori limite biologici: N.D.</p>   |
| <p>8.2. Controlli dell'esposizione<br/>Prestare attenzione alla protezione delle vie respiratorie e degli occhi. Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale:<br/>Protezioni per occhi: nessuna precauzione particolare deve essere adottata per l'utilizzo normale.<br/>Protezione delle mani: guanti in lattice e/o silicone.<br/>Protezione della pelle: nessuna precauzione particolare deve essere adottata per l'utilizzo normale.<br/>Protezione respiratoria: nessuna precauzione particolare deve essere adottata per l'utilizzo normale.<br/>Controlli dell'esposizione ambientale: non disperdere gli imballi nell'ambiente, per lo smaltimento attenersi alle norme vigenti.</p> |

| <b>SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche</b>  |
|---|
| <p>9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali<br/>Aspetto: il prodotto si presenta di forma solida con granulometria variabile<br/>Colore: sfumature di marrone<br/>Odore: caratteristico del prodotto, non sgradevole (odore di sottobosco)<br/>pH: 3,5-8,5<br/>Punto di fusione/punto di congelamento: N.D.<br/>Punto/intervallo di ebollizione: N.A.<br/>Punto di infiammabilità: non infiammabile<br/>Infiammabilità: non infiammabile<br/>Tensione di vapore: N.A.<br/>Densità di vapore: N.A.<br/>Densità relativa: N.D.<br/>Solubilità e idrosolubilità: disperdibile in acqua<br/>Temperatura di autoaccensione: N.D.<br/>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua - N.D.<br/>Temperatura di decomposizione: N.D.<br/>Viscosità: N.A.<br/>Proprietà esplosive: non esplosivo<br/>Proprietà ossidanti: N.A.</p> |
| <p>9.2. Altre informazioni<br/>caratteristiche agronomiche vedi dichiarazioni di legge D.lgs. 75/10</p>   |

|   |
|---|
| <b>SEZIONE 10: Stabilità e reattività</b>   |
| 10.1. Reattività: nessuna nelle normali condizioni.   |
| 10.2. Stabilità chimica: stabile nelle normali condizioni   |
| 10.3. Possibilità di reazioni pericolose: nessuna   |
| 10.4. Condizioni da evitare<br>non esporre alla luce diretta del sole e/o a fonti di calore.  |
| 10.5. Materiali incompatibili: N.D.   |
| 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi<br>Il prodotto non rilascia composti pericolosi. In caso di incendio può sviluppare fumi potenzialmente tossici (vedi sezione 5). |

|   |
|---|
| <b>SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche</b>  |
| 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici<br>Non sono disponibili dati di tossicità della miscela in quanto tale.<br>La polvere può causare irritazione delle mucose respiratorie e degli occhi. |

|   |
|---|
| <b>SEZIONE 12: Informazioni ecologiche</b>  |
| Il preparato non presenta rischi ecologici. In caso di rilascio accidentale e contaminazione delle acque avvisare le autorità competenti. Utilizzare secondo le norme di buona pratica evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente (vedi anche sezioni 6,7,13,14 e 15). Non sono disponibili dati ecotossicologici sulla miscela in quanto tale. |
| 12.1. Tossicità: N.D.   |
| 12.2. Persistenza e degradabilità: non persiste e prontamente biodegradabile  |
| 12.3. Potenziale di bioaccumulo: N.D.   |
| 12.4. Mobilità nel suolo: N.D.  |
| 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB: N.D.  |
| 12.6. Altri effetti avversi: nessuno noto.  |

|  |
|--|
| <b>SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento</b>  |
| 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti<br>Operare secondo le vigenti disposizioni nazionali e locali. Non disperdere nell'ambiente. Per lo smaltimento degli imballi fare riferimento alla normativa vigente. |

|   |
|---|
| <b>SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto</b>   |
| Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.                                |
| 14.1. Numero ONU: N.A.  |
| 14.2. Nome di spedizione dell'ONU: N.A.   |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: N.A.                                    |
| 14.4. Gruppo d'imballaggio: N.A.  |
| 14.5. Pericoli per l'ambiente: N.A.   |
| 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori: N.A.                                   |
| 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC: N.A. |

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la miscela  
Normativa nazionale per i fertilizzanti Decreto legislativo n. 75 del 29/04/2010. Riordino e revisione della disciplina in materia di fertilizzanti, a norma dell'articolo 13 della legge 7 luglio, 2009, n. 88 - e successive modifiche e d integrazioni

15.2. Valutazione della sicurezza chimica: N.A.

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

Testo delle frasi R utilizzate nella sezione 3: nessuno.

Non sono previste particolari restrizioni d'uso. Le informazioni riportate si riferiscono al preparato in oggetto e non possono essere estese all'utilizzo combinato di questo prodotto con altre sostanze e/o preparati. Questo documento non rappresenta una garanzia per le proprietà specifiche del prodotto.

Il destinatario deve attenersi alla normativa vigente in materia di igiene e sicurezza.

La scheda dei dati di sicurezza è valida per tutti i preparati elencati nella sezione 1.

Modifiche apportate nell'ultima revisione: -

Decodifica:

(#) = Il simbolo indica che l'informazione è stata aggiornata alla data di revisione.

N.D. = Non disponibile.

N.A. = Non applicabile.

[...] = Riferimento bibliografico.

**La presente scheda è stata rivista in tutte le sue sezioni in conformità del Regolamento 453/2010/UE.  
Tutti i successivi aggiornamenti verranno contrassegnati con #.**