

Scheda di dati di sicurezza

Data di compilazione: 08/02/2012

Ultima revisione: 21/06/2018

Versione n.3

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa
1.1. Identificatore del prodotto Denominazione e classificazione: substrato di coltivazione base e misto Denominazioni commerciali: TerraBrill Tappeti Erbosi 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 Substrato di coltivazione - materiali diversi dal suolo in siti dove sono coltivati i vegetali. 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 Fabbricante produttore: GEOTEC S.r.l., via Copernico, 11 - 39100 Bolzano Partita I.V.A. 02228730210 Sede legale: via Copernico, 11 - 39100 Bolzano Sede operativa: via Francesco Nissotti, 1 - 45011 – Cavanella Po' - Adria – (Rovigo) Telefono: 0471/563700 Posta elettronica: info@geotec.cc Responsabile della scheda di dati di sicurezza: nome: ANDREA SANDINI Telefono: 0471/563700 Posta elettronica: info@geotec.cc
1.4. Numero telefonico di emergenza Telefono: 0426/902306 Lunedì – venerdì 8.30 -17.30 (orari in cui il servizio è disponibile)

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

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti
3.2. Miscela 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.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso
<p>4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso</p> <p>Vie di esposizione</p> <ul style="list-style-type: none"> - Contatto con la pelle: togliere immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare abbondantemente con acqua e sapone. In presenza di irritazione consultare un medico. - 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. - Ingestione: non provocare il vomito. Consultare un medico, mostrando la scheda dei dati di sicurezza. - Inalazione: aerare l'ambiente. Allontanare immediatamente la persona dall'ambiente contaminato. <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 Consultare un soccorso medico se necessario. Spostare l'individuo esposto all'aria aperta, oppure areare l'ambiente. Vedi 4.1.

SEZIONE 5: Misure antincendio
<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 NO₂, NH₃, P₂O₃, P₂O₅, KO₂</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>

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale
<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>

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento
<p>7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura 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 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 Nessuno.</p>

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

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

SEZIONE 10: Stabilità e reattività
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 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 Il prodotto non rilascia composti pericolosi. In caso di incendio può sviluppare fumi potenzialmente tossici (vedi sezione 5).

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

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche
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.

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

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto
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 #.