Sicherheitsdatenblatt (SDB)

Treegator® Original-Bewässerungsbeutel für Bäume mit langsamer Wasserabgabe

Stand: November 2024

Artikelnummer: 440180

1. Bezeichnung des Stoffes und des Unternehmens

- **Produktname:** Treegator® Original-Bewässerungsbeutel
 - **Verwendung:** Langsame Bewässerung von Baumwurzeln bei neu gepflanzten oder etablierten Bäumen
 - **Hersteller:** Spectrum Products Inc., 3000 Old Alabama Rd., Roswell, GA, USA
 - **Handelsunternehmen:** Alpha Thermotec Handels GmbH, Bahnhofsallee 9b, 03253 Doberlug-Kirchhain, Deutschland
 - **Kundendienst:**
Tel.: 035322 130790
E-Mail: info@alpha-thermotec.de
Website: alphathermotec.de
-

2. Gefahrenbezeichnung

- **Gefährlichkeitsklasse:** Das Produkt ist gemäß der CLP-Verordnung nicht als gefährlich eingestuft.
 - **Kennzeichnung:** Keine besondere Kennzeichnung erforderlich.
 - **Hinweise:**
 - Mechanische Risiken durch unsachgemäßen Gebrauch (z. B. schwere Befüllung, Stolpergefahr).
 - Schmelzgefahr bei extremen Temperaturen (>50 °C).
-

3. Zusammensetzung/Informationen zu den Bestandteilen

- **Material:** Hochdichtes, UV-beständiges Polyethylen (HDPE)
 - **Inhaltsstoffe:** Keine gefährlichen Inhaltsstoffe gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP).
-

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Bei Hautkontakt:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Bei mechanischen Verletzungen die betroffene Stelle mit Wasser und Seife reinigen.
 - **Bei Augenkontakt:** Bei Kontakt mit scharfen oder beschädigten Beutelteilen das Auge mit klarem Wasser ausspülen. Bei anhaltender Reizung einen Arzt aufsuchen.
 - **Bei Verschlucken:** Nicht zutreffend – Produkt ist nicht zum Verschlucken geeignet.
 - **Bei Einatmen:** Nicht zutreffend – keine flüchtigen oder gefährlichen Dämpfe unter normalen Bedingungen.
-

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignete Löschmittel:** Wasser, CO₂, Schaumlöscher, Löschpulver.
 - **Besondere Gefahren:** Bei Verbrennung können giftige Dämpfe wie Kohlenmonoxid (CO) und Kohlendioxid (CO₂) entstehen.
 - **Schutz-ausrüstung:** Atemschutzgerät tragen, wenn giftige Dämpfe entstehen.
-

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **Persönliche Schutzmaßnahmen:** Keine speziellen Schutzmaßnahmen erforderlich.
- **Umweltmaßnahmen:** Keine Gefahr für die Umwelt bei normalem Gebrauch. Beschädigte Beutelreste sollten eingesammelt und gemäß den lokalen Vorschriften entsorgt werden.

7. Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:**
 - Nicht überfüllen (max. 60 Liter Wasser).
 - Vor mechanischen Beschädigungen (z. B. durch scharfe Gegenstände) schützen.
- **Lagerung:**
 - Trocken und flach lagern.
 - Nicht Temperaturen unter -10 °C oder über +50 °C aussetzen.

8. Begrenzung der Exposition und persönliche Schutzausrüstung

- **Expositionsbegrenzung:** Keine erforderlich.
- **Persönliche Schutzausrüstung:** Normale Arbeitskleidung ausreichend.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

- **Erscheinungsform:** Fester Kunststoffbeutel, grün
- **Geruch:** Geruchslos
- **Schmelzpunkt:** ~130 °C (Polyethylen)
- **Dichte:** Ca. 0,95 g/cm³

10. Stabilität und Reaktivität

- **Stabilität:** Stabil unter normalen Bedingungen.
- **Reaktivität:** Keine bekannten gefährlichen Reaktionen mit anderen Stoffen.

11. Toxikologische Angaben

- **Akute Toxizität:** Keine bekannte toxische Wirkung.
- **Reizung:** Keine bekannte Haut- oder Augenreizung, außer durch mechanische Beschädigungen.

12. Umweltbezogene Angaben

- **Biologische Abbaubarkeit:** Nicht biologisch abbaubar, jedoch recyclingfähig.
- **Umweltgefährdung:** Keine bekannten umweltgefährdenden Eigenschaften.

13. Hinweise zur Entsorgung

- **Empfehlung:** Produkt und Verpackung gemäß den lokalen Vorschriften recyceln oder als Kunststoffabfall entsorgen.

14. Transportinformationen

- **UN-Nummer:** Nicht zutreffend – kein Gefahrgut.
- **Transportklassifikation:** Kein Gefahrgut gemäß ADR, RID, IMDG, IATA.

15. Rechtliche Vorschriften

- **EU-Vorschriften:** Produkt erfüllt die Anforderungen der GPSR und Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH).

16. Sonstige Angaben

- Dieses Sicherheitsdatenblatt basiert auf aktuellen Informationen und wurde gemäß den geltenden Vorschriften erstellt. Änderungen in der Produktzusammensetzung oder Gesetzgebung können eine Überarbeitung erfordern.
 - Benutzer sind verpflichtet, das Produkt sicher zu verwenden und die Anweisungen zu befolgen.
-

Herstellerkontakt:

Spectrum Products Inc., 3000 Old Alabama Rd., Roswell, GA, USA

Handelsunternehmen:

Alpha Thermotec Handels GmbH, Bahnhofsallee 9b, 03253 Doberlug-Kirchhain, Deutschland

Tel.: 035322 130790

E-Mail: info@alpha-thermotec.de

Verantwortlichkeitserklärung gemäß Verordnung (EU) 2023/988 (GPSR): Die Alpha Thermotec Handels GmbH (Bahnhofsallee 9b, 03253 Doberlug-Kirchhain, Deutschland, E-Mail: info@alpha-thermotec.de) übernimmt als verantwortliche Person gemäß Artikel 4 der Verordnung (EU) 2023/988 (GPSR) die Verantwortung für die Bereitstellung dieser Produktinformationen und für die Einhaltung der Anforderungen an die Kennzeichnung und Rückverfolgbarkeit des Produkts innerhalb der Europäischen Union.

Der Hersteller, Spectrum Products Inc. (3000 Old Alabama Rd., Roswell, GA, USA) trägt die Verantwortung für die Sicherheit des Produkts sowie die Einhaltung aller relevanten Sicherheitsanforderungen und Standards.

Im Falle von Sicherheitsbedenken oder Rückfragen zu den technischen Spezifikationen und zur Konformität des Produkts steht die Alpha Thermotec Handels GmbH als Ansprechpartner für Verbraucher und Behörden zur Verfügung.