BIOHORTI S.L.U. - BIOTABS

SICHERHEITSDATENBLATT
Bactrex
Gemäß VERORDNUNG (EG) 1907/2006

---

1. Identifikation der Zubereitung und des Unternehmens

Produktname: BACTREX
Rechtsbezeichnung: Mikrobielles Pflanzen-Biostimulans
CAS-Nummer: -
EG-Nummer: -
Verwendung: Organisches Pflanzen-Biostimulans für die Landwirtschaft

Firmenidentifikation:
Biohorti S.L.U.-BioTabs - Carrer Sud 1, 08329, Teià Barcelona, Spanien
Tel.: +34 936 358 174
E-Mail: info@biotabs.nl

E-Mail-Adresse der für das Sicherheitsdatenblatt verantwortlichen Person:
info@biotabs.nl
Notrufnummer: Kontaktieren Sie das nächstgelegene Giftinformationszentrum.

---

2. Gefahrenidentifikation

Gefährliche Komponenten:

- Enthält lebende Bakterien und Pilze, die für Pflanzen nützlich sind.
- Keine meldepflichtigen Mengen gefährlicher Inhaltsstoffe enthalten.
- Keine toxischen Chemikalien gemäß Abschnitt 313 von Title III und 40 CFR 372 vorhanden.

---

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Das Produkt ist eine Zubereitung aus lebenden Bakterien und Pilzen, die für Pflanzen nützlich sind.
Nach aktuellem Kenntnisstand des Lieferanten enthält das Produkt keine gesundheits- oder umweltgefährdenden Bestandteile.

---

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Einatmen:** Bei Einatmen an die frische Luft bringen. Wenn Atembeschwerden anhalten, Sauerstoff verabreichen und sofort medizinische Hilfe anfordern. Beobachten Sie mögliche Atemwegsreaktionen aufgrund allergischer Reaktionen oder Infektionen.
- **Verschlucken:** Medizinische Hilfe anfordern. Kein Erbrechen herbeiführen.
- **Hautkontakt:** Betroffene Stelle mit Wasser und Seife, vorzugsweise antibakterieller Seife, waschen. Bei Kontakt mit verletzter Haut die Wunde mit einem Antiseptikum behandeln, um Infektionen zu vermeiden. Bei Reizungen oder Infektionen einen Arzt konsultieren. Kontaminierte Kleidung vor dem Wiederverwenden waschen, getrennt von anderer Kleidung.
- **Augenkontakt:** Mindestens 15 Minuten mit Wasser spülen. Bei Reizungen oder Infektionen einen Arzt rufen.

---

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Löschmittel:** Wassernebel, Schaum, Alkohol-Schaum, CO_2, Trockenlöschmittel.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Bei Brand können schädliche Dämpfe wie Kohlenmonoxid, Stickoxide, Essigsäure, Schwefelsäure und Schwefeldioxid entstehen.
- **Schutzausrüstung:** Feuerwehrleute sollten Augenschutz, butylkautschukbeschichtete Stiefel, Handschuhe und ein von NIOSH/MSHA zugelassenes Atemschutzgerät tragen. Nach dem Einsatz die Ausrüstung reinigen und desinfizieren.

---

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **Umweltmaßnahmen:** Kontamination von Flüssen und Abwasser vermeiden. Bei Flusskontamination die zuständigen Behörden informieren. Ausbreitung durch Regen oder Wind verhindern.
- **Vorsichtsmaßnahmen für Personal:** Hände nach der Handhabung waschen. Hygienemaßnahmen einhalten. Kontaminierte Kleidung getrennt waschen.
- **Reinigungsmethoden:**
    - Staubaufwirbelung vermeiden. Verschüttetes Material aufkehren und mit einem zugelassenen Staubschutzmasken sammeln. Produkt wie vorgesehen verwenden.
    - Bei Verschütten von gelöstem Produkt den Bereich eindämmen, aufwischen und Produkt wie vorgesehen verwenden oder trocknen und fachgerecht entsorgen.

---

7. Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:**
    - Gut belüftete Bereiche verwenden, Staubbildung vermeiden.
    - Hautkontakt vermeiden. Produktstaub, Dämpfe oder Nebel nicht einatmen. Augenkontakt vermeiden.
- **Lagerung:**
    - Lagertemperatur zwischen 5°C und 25°C, in dicht verschlossenen Kunststoff- oder Glasbehältern.
    - Vor hoher Feuchtigkeit schützen. Lagerraum sauber und belüftet halten.
    - Von Kindern und Tieren fernhalten.

---

8. Persönliche Schutzausrüstung und Expositionskontrollen

- **Technische Maßnahmen:** Staubbildung vermeiden, gute Belüftung sicherstellen.
- **Atemschutz:** Falls notwendig, ein luftreinigendes oder luftversorgendes Atemschutzgerät verwenden.
- **Augenschutz:** Bei hoher Produktkonzentration in der Luft Staubschutzbrille tragen.
- **Hautschutz:** Persönliche Schutzausrüstung für Hände und Körper tragen.
- **Handschutz:** Handschuhe aus Gummi, Latex, Vinyl oder ähnlichem Material ohne Poren verwenden.

---

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

- **Zustand:** Pulver, schwerer als Luft.
- **Farbe:** Weiß.
- **Geruch:** Charakteristisch.
- **pH-Wert:** 8,5-9.
- **Explosive Eigenschaften:** Keine.
- **Löslichkeit:** Wasserlöslich.

---

10. Stabilität und Reaktivität

- **Stabilität:** Chemisch stabil unter empfohlenen Lagerbedingungen.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Schädliche Gase wie Kohlenmonoxid und Schwefeldioxid bei Verbrennung.
- **Materialien, die zu vermeiden sind:** Starke Oxidationsmittel, starke Säuren, Laugen und Lösungsmittel.
- **Zu vermeidende Bedingungen:** Hohe Hitze, Funken, offene Flammen.

---

11. Toxikologische Informationen

- **Pathogenität:** Die enthaltenen Mikroorganismen gelten nicht als pathogen.
- **Gefahren:** Keine bekannten krebserregenden oder mutagenen Eigenschaften.
- **Empfindliche Gruppen:** Personen mit geschwächtem Immunsystem sollten den Umgang mit diesem Produkt vermeiden.

---

12. Umweltbezogene Angaben

- Produkt ist bei empfohlener Anwendung nicht umweltgefährdend.
- **Biologische Abbaubarkeit:** Ja
- **Bioakkumulation:** Nein

---

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt und Verpackung gemäß den geltenden lokalen und nationalen Vorschriften entsorgen.

---

14. Transportinformationen

Produkt ist gemäß UN-Orange-Buch nicht als Gefahrgut eingestuft.

---

15. Rechtsvorschriften

Sicherheitsdatenblatt gemäß VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006.

---

16. Sonstige Angaben

Version: 2.0
Ausgabedatum: 15.04.2023

Wichtiger Hinweis:
Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen basieren auf unserem Wissen zum Zeitpunkt der Ausgabe. Der Lieferant übernimmt keine Haftung für die Genauigkeit oder Vollständigkeit der Informationen.