

Datenblatt

Erdlinge Nährstoff +

Bodenhilfsstoff - Inverkehrbringung in DE gemäß DüMV, gegenseitig anerkannt in AT gemäß VO (EU) 2019/515



Artikelnummer: 4270005145921 (Einzelverpackung), 4270005145983 (4er Pack), 4270005145921-500G (500 g Packung)

Inhalt: Pflanzliche Stoffe aus der Lebensmittelherstellung, *Bacillus licheniformis*, *Bacillus subtilis*, *Bacillus megaterium*, *Paenibacillus polymyxa*, *Bacillus amyloliquefaciens*, > 5 x 10⁹ Gesamt-KBE / g zum Zeitpunkt der Abfüllung

Organische Substanz: 100 %

Ausgangsstoffe: Pflanzliche Stoffe aus der Lebensmittelherstellung, *Bacillus amyloliquefaciens*, *Bacillus subtilis*, *Bacillus megaterium*, *Bacillus licheniformis*, *Paenibacillus polymyxa*.
Für die Anwendung im Heimgarten und der Landwirtschaft.

Lagerung & Haltbarkeit

Kühl, trocken und frostfrei lagern
Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen
Für Kinder und Tiere unzugänglich aufbewahren

Allgemeine Hinweise

Erdlinge Nährstoff + Erdlinge Nährstoff + enthält eine abgestimmte Mischung aus 5 *Bacillus* Arten, die die natürliche mikrobielle Vielfalt fördert und zum natürlichen Nährstoff-Stoffwechsel beiträgt. In Kombination sorgen die Mikroben für eine optimierte Nährstoffverfügbarkeit und unterstützen das Wurzelwachstum.

Erdlinge Nährstoff + ist universell im ganze Garten einsetzbar, da der verwendete Mikrobenmix pflanzenunabhängige positive Auswirkungen auf Nährstoffverfügbarkeit und Bodenbeschaffenheit hat.

Diese Erdlinge reagieren empfindlich auf extreme pH Werte und diverse Pflanzenschutzmittel.

Mikroorganismen können allergische Reaktionen hervorrufen. Hände nach Verwendung gut waschen.

Anwendung

ganzjährig möglich, empfohlen bei Aussaat und zum Umtopfen.
Anwendung im Gießwasser oder als Pulver an der Wurzel.
2-3 x pro Jahr

Töpfe und Beete:

Menge	Wasser	reicht für
10 g	5-10 l Wasser	2,5-5 m ² Töpfe / Beete
40 g	20-40 l Wasser	10-20 m ² Töpfe / Beete
100 g	50-100 l Wasser	25-50 m ² Töpfe / Beete
10 g	50-100 l Wasser	Für Hydroponik

Tipp: Beim Umtopfen oder Pikieren kann die Erdling-Lösung als Tauchbad für die Wurzeln verwendet werden. So kommen die Erdlinge direkt an der Wurzel an.

Bäumen, Sträucher und mehrjährigen Pflanzen im Freiland

Stechen Sie 1-3 cm große Löcher um die Pflanze in einem Abstand von 50-90 cm und mit einer Tiefe von 10-30 cm und gießen Sie die Lösung direkt in die Löcher. So kommen die Erdlinge ideal in der Wurzelzone an.

Rasen

Menge	Wasser	reicht für
10 g	10-20 l Wasser	7,5 m ² Boden
40 g	40-80 l Wasser	30 m ² Boden
100 g	100-200 l Wasser	75 m ² Boden

Flächenanwendung

500 g Erdlinge sind ausreichend für 0.5 ha. Für die Flächenanwendung den gesamten Beutel in ausreichend Wasser vollständig lösen und zum Gießen verwenden. Bei Verwendung von Bewässerungssystemen unbedingt vor Anwendung die Kompatibilität überprüfen.

Hersteller

SolvaTerra GmbH
Zillingberg 7
5300 Hallwang
Österreich
FN 655037 s
UID ATU82216978

Kontakt

office@solvaterra.com
www.solvaterra.com
Instagram: @solva.terra

über die allgemeine Produktsicherheit, GPSR)

Seite 1

Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens (Inverkehrbringer)

Produktname: Erdlinge Nährstoff +

Verwendungszweck: **Bodenhilfsstoff** - Inverkehrbringung in DE gemäß DüMV, gegenseitig anerkannt in AT gemäß VO (EU) 2019/515

Hersteller: SolvaTerra GmbH, Zillingberg 7, 5300 Hallwang, Österreich

Abschnitt 2: mögliche Gefahren

Klassifizierung des Stoffs oder Gemischs:

Dieses Produkt wird als biologisches Präparat eingestuft und stellt bei sachgemäßer Verwendung keine Gefahr für Mensch und Umwelt dar.

Kennzeichnungselemente:

o Signalwort: nicht erforderlich

o Gefahrenhinweise (H-Sätze): nicht erforderlich

o Sicherheitshinweise (P-Sätze):

P261: Einatmen von Staub vermeiden

P270: Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

P280: Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen, um direkten Kontakt zu vermeiden

Sonstige Gefahren:

Kann bei empfindlichen Personen allergische Reaktionen hervorrufen.

Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Bestandteile:

o Bacillus licheniformis, Bacillus subtilis, Bacillus megaterium, Paenibacillus polymyxa, Bacillus amyloliquefaciens, > 5 x 10⁹ Gesamt-KBE / g zum Zeitpunkt der Abfüllung

o Trägermaterial: Pflanzliche Stoffe aus der Lebensmittelherstellung

gefährliche Bestandteile: keine

Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

nach Einatmen: an die frische Luft bringen und bei Beschwerden einen Arzt konsultieren nach

Hautkontakt: mit Wasser und Seife gründlich waschen

nach Augenkontakt: Augen mit fließendem Wasser gründlich ausspülen, bei anhaltender

Reizung einen Arzt aufsuchen

nach Verschlucken: Mund ausspülen und bei Beschwerden ärztlichen Rat einholen

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfunggeeignete Löschmittel: Wasser, CO₂, Schaum, Löschpulver

besondere Gefahren: keine besonderen Gefahren bekannt

besondere Schutzausrüstung: Atemschutzmaske bei Rauchentwicklung tragen

Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

persönliche Vorsichtsmaßnahmen: Staubeentwicklung vermeiden, Schutzausrüstung tragen.

Umweltschutzmaßnahmen: Material nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

Reinigungsmethoden: mit geeignetem Werkzeug aufnehmen, der sachgemäßen

Verwendung zuführen oder entsorgen

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

Handhabung:

o Staubbildung vermeiden

o Schutzhandschuhe und geeignete Atemschutzmaske tragen

o Nicht zum Verzehr geeignet. Verschlucken vermeiden.

über die allgemeine Produktsicherheit, GPSR)

Seite 2

- o Kontakt mit Lebensmitteln vermeiden.
- o Nicht essen oder trinken während der Anwendung.

Lagerung:

- o trocken und kühl lagern
- o vor direktem Sonnenlicht schützen

Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Atemschutz: Staubmaske bei Staubentwicklung verwenden

Handschutz: Schutzhandschuhe aus Nitril oder Latex

Augenschutz: Schutzbrille tragen

Körperschutz: Schutzkleidung tragen

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: Pulver

Farbe: variiert (braun, beige, grau)

Geruch: erdähnlich

Löslichkeit: gut löslich in Wasser

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

Chemische Stabilität: stabil unter normalen Lager- und Verwendungsbedingungen

Unverträgliche Materialien: keine bekannt

Gefährliche Zersetzungsprodukte: keine unter normalen Bedingungen

Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

akute Toxizität: nicht toxisch bei sachgemäßer Verwendung

Reizwirkung: kann leichte Haut- oder Augenreizungen verursachen

Sensibilisierung: kann allergische Reaktionen hervorrufen

Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

Umwelttoxizität: nicht toxisch für Wasserorganismen

Persistenz und Abbaubarkeit: biologisch abbaubar

Bioakkumulationspotenzial: nicht bioakkumulativ

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

Produkt: In Übereinstimmung mit lokalen Vorschriften entsorgen (Abfallschlüssel 0303 99 (Europäischer Abfallkatalog EAV)).

Verpackung: Wiederverwertbar oder gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgen.

Abschnitt 14: Angaben zum Transport

UN-Nummer: keine

Gefahrgutklasse: nicht anwendbar

Verpackungsgruppe: keine

Umweltgefahren: keine

Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

Kennzeichnung nach EU-Richtlinien: keine spezielle Kennzeichnung erforderlich

sonstige Vorschriften: keine spezifischen gesetzlichen Anforderungen

über die allgemeine Produktsicherheit, GPSR)

Seite 3

Abschnitt 16: Sonstige Angaben

Weitere Informationen:

Dieses Sicherheitsdatenblatt ersetzt nicht die Informationen und Anweisungen für die Anwendung. Diese Daten beschreiben ausschließlich die Sicherheitsanforderungen des Produktes und basieren auf dem aktuellen Stand der Erkenntnisse. Die Informationen sind nach bestem Wissen zum jetzigen Stand verfasst.