

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), geändert durch die Verordnung (EU) 2020/878
Kalenderdatum / Überarbeitet am: 15.12.2024

1. BEZEICHNUNG DES STOFFS/GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1.1 Identifizierung des Gemischs

Name:

Dr.Soil LEAF BOOSTER - Biostimulator für die Blattentwicklung, gebrauchsfertig, 1L
Barcode: 4260581681692

1.2 Verwendung des Gemischs

Verwendungszweck: *Biostimulans, gemäß den Anweisungen auf dem Produktetikett.*

1.3 Identifizierung des Unternehmens (Hersteller + EU-Importeur/Vertriebshändler)

Name und Anschrift des Herstellers:

Dr.Soil GmbH,
Schlitzer Str. 24
36341 Lauterbach, Deutschland
Tel.: 00 49 49 151 53163263
info@doctorsoil.com

Name und Anschrift des Händlers:

Dr.Soil GmbH,
Schlitzer Str. 24
36341 Lauterbach, Deutschland
Tel.: 00 49 49 151 53163263
info@doctorsoil.com

1.4 Telefon für Notfälle/Gesundheitsrisiko-Kommunikation - *Institut für öffentliche Gesundheit in Ihrer Region.*

2. INFORMATIONEN ZUR ERMITTLUNG DER GEFAHREN / KENNZEICHNUNG

2.1 Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

Kein gefährlicher Stoff oder Gemisch gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

2.2 Kennzeichnung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

Kein gefährlicher Stoff oder Gemisch gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

2.3 Sonstige Gefahren: *Keine Daten verfügbar.*

3. ZUSAMMENSETZUNG/ INFORMATIONEN ÜBER INHALTSSTOFFE

Nummer.	Name der Komponenten		Daten zur Identifizierung der Komponenten			
	Chemische Bezeichnung	Bereich	Registrierungsnummer	CAS-Nr.	EC-Nr.	Index-Nummer
1	pflanzliche Aminosäuren	-	-	65072-01-7	-	-
2	Fulvosäuren	-	-	479-66-3	-	-
3	Huminsäuren	-	-	1415-93-6	-	-

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Empfehlung

Bei Verschlucken oder beim Auftreten von Symptomen, die auf den Kontakt mit diesem Produkt zurückgeführt werden können, ist unverzüglich ein Arzt aufzusuchen. Zeigen Sie dem Arzt die Verpackung und/oder das Etikett des Produkts. Einer bewusstlosen Person darf nichts über den Mund verabreicht werden.

Einatmen

Die betroffene Person wird aus dem Expositionsbereich entfernt und, falls erforderlich, ein medizinischer Dienst gerufen.

Hautkontakt

Kontaminierte Kleidung ausziehen, alle betroffenen Stellen mit viel Wasser und Seife waschen. Falls erforderlich, einen Arzt aufsuchen.

Augenkontakt

Mit sauberem Wasser waschen. Wenn die Reizung anhält, sofort einen Arzt aufsuchen.

Verschlucken

Kein Erbrechen herbeiführen, den Mund ausspülen und unverzüglich einen Arzt aufsuchen. Einer bewusstlosen Person darf nichts über den Mund verabreicht werden.

4.2 Wichtigste akute und verzögerte Symptome und Wirkungen

Im Falle der Inhalation

Keine Daten verfügbar.

Im Falle von Blickkontakt

Mögliche Augenreizung.

Im Falle von Hautkontakt

Mögliche Hautreizung.

Bei Verschlucken

Keine Daten verfügbar.

4.3 Hinweise auf eine eventuell erforderliche sofortige ärztliche Betreuung und besondere Behandlung

Behandlung

Es gibt keine spezifische Behandlung. Sie wird symptomatisch behandelt.

5. BRANDBEKÄMPFUNGSMASSNAHMEN

5.1 Geeignete Löschmittel

Das Produkt birgt keine besonderen Gefahren, es ist nicht brennbar, aber bei Kontakt mit Feuer brennt die Verpackung, daher sind die PSI-Vorschriften zu beachten. Geeignete Löschmittel verwenden (Wassersprühstrahl, Trockenpulver, Sand, Schaum, CO₂).

5.2 Nicht zu verwendende Löschmittel

Es gibt keine besonderen Empfehlungen.

5.3 Besondere Expositionsgefahren

Keine bekannt.

5.4 Besondere Schutzausrüstung für Feuerwehrleute

Für dieses Produkt gibt es keine speziellen Interventionsempfehlungen.

5.5 Sonstige Informationen

Nicht anwendbar

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 Vorsichtsmaßnahmen für das Personal, Schutzausrüstung und Notfallverfahren

Je nach Ausmaß der Verschüttung werden während des Einsatzes persönliche Schutzausrüstungen und die erforderlichen Mittel eingesetzt, um ein Auslaufen in die Kanalisation oder in Oberflächengewässer zu vermeiden.

6.2 Vorsichtsmaßnahmen für die Umwelt

Es sind Maßnahmen zu ergreifen, um ein Eindringen in die Kanalisation oder in das Oberflächen- oder Grundwasser zu verhindern.

6.3 Methoden und Material für die Eindämmung und Reinigung von zufälligen Verschüttungen

Verschüttetes Produkt niemals zur Wiederverwendung in die Verpackung zurückgeben. Nicht wiederverwendbare Reste sind zu sammeln, als Abfall zu verpacken und gemäß den gesetzlichen Vorschriften zu entsorgen; sie dürfen nicht auf dem Boden, in der Kanalisation oder in Oberflächengewässern entsorgt werden. Im Falle einer Verunreinigung des Bodens oder von Oberflächengewässern sind die örtlichen Behörden und spezialisierten Gebietsdienste zu benachrichtigen.

Da das Produkt nicht brennbar ist, sind keine Maßnahmen zur Isolierung des betroffenen Bereichs erforderlich. Die bei der Reinigung des Bereichs anfallenden Rückstände sind auf Abfallplattformen zu deponieren oder es sind andere, den Umweltaanforderungen besser entsprechende Maßnahmen zu ergreifen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1. handhabung

Vorsichtig handhaben, um Beschädigung der Verpackung und Verschütten innerhalb oder außerhalb des Lagers zu vermeiden. Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen. Kontaminierte Kleidung vor der Wiederverwendung waschen.

7.2. lagerung

Das Produkt muss in Räumen, die für Pflanzenschutzmittel vorgesehen sind, in der dicht verschlossenen Originalverpackung bei Temperaturen zwischen 5°C und + 30°C und an für Kinder und andere Unbefugte unzugänglichen Orten gelagert/aufbewahrt werden.

7.3 Spezifische Endverwendung

Das Produkt wird zur Pflanzendüngung gemäß den Anweisungen auf dem Produktetikett verwendet.

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

8.1 Geltende Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz

Keine Daten verfügbar.

8.2 Expositionskontrolle

a) Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz
Persönliche Schutzmaßnahmen wie persönliche Schutzausrüstung Anwender, die mit Pflanzenschutzmitteln umgehen und/oder diese anwenden, müssen eine geeignete Schutzausrüstung tragen.

Schutz für Augen und Gesicht:
Kontakt mit den Augen durch vorsichtige Handhabung vermeiden. Bei Kontakt gründlich mit klarem Wasser waschen.

Handschutz:
Hautkontakt vermeiden. Falls erforderlich, Schutzhandschuhe tragen. Bei Hautkontakt mit Wasser und Seife waschen.

Schutz der Atemwege:
Das Einatmen der beim Sprühen entstehenden Aerosole ist zu vermeiden.

b) Kontrolle der Umweltexposition
Unter normalen Verwendungsbedingungen stellt das Produkt kein Risiko für die terrestrische oder aquatische Umwelt dar.

9. PHYSIKALISCH-CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Informationen über grundlegende physikalische und chemische Eigenschaften

Parameter

Farbe	Braun
Miros	Natürlich
Geruchsakzeptanzschwelle	Normal
pH-Wert des Produkts	5,5
Flammpunkt	Nicht der Fall
Untere und obere Entflammbarkeitsgrenze	Nicht brennbar
Relative Dichte	1,2 kg/m ³
Löslichkeit in Wasser	das Produkt ist wasserlöslich
Selbstentzündungstemperatur	nicht der Fall
Viskosität	nicht der Fall
Explosive Eigenschaften	nicht explosiv

9.2 Sonstige Informationen
Keine Daten verfügbar

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1 Reaktivität
Keine Daten verfügbar.

10.2 Chemische Stabilität
Stabil unter den empfohlenen Lagerungsbedingungen.

10.3 Möglichkeit von gefährlichen Reaktionen
Bei normalem Gebrauch keine.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen
Extreme Temperaturen, Wärmequellen und Feuer.

10.5 Unverträgliches Material
Hochgradig alkalische Produkte.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte
Keine Daten verfügbar.

11. TOXIKOLOGISCHE INFORMATIONEN

11.1 Toxikologische Informationen

a) Akute Toxizität

Nicht bestimmt

b) Hautreizung

Hautreizungen sind bei längerem Hautkontakt möglich

c) Schwere Augenschäden/-reizung

Augenreizung durch Kontakt mit den Augen und nicht sofortiges Ausspülen mit sauberem Wasser möglich

d) Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut

Nein

e) Keimzellen-Mutagenität

Nein

f) Karzinogenität

Nein

g) Reproduktionstoxizität

Nein

h) Aspirationsgefahr

Nicht der Fall

11.2 Informationen über andere Gefahren

Weitere Informationen sind nicht verfügbar.

12. ÖKOLOGISCHE INFORMATIONEN

12.1 Toxizität

(a) Toxizität für Wasserorganismen unter zugelassenen Verwendungsbedingungen, kein Risiko

- *Toxizität für Säugetiere (LD50 - mg/kg Körper) wurde noch nicht festgelegt*

- *Toxizität für Vögel (LD50 - mg/kg Körper)
wurde noch nicht festgelegt*

b) Auswirkungen auf Mikro- und Makro-Bodenorganismen

Es wird davon ausgegangen, dass es unter normalen Verwendungsbedingungen sicher ist.

c) Auswirkungen auf andere Organismen

Keine Daten verfügbar.

12.2 Persistenz und biologische Abbaubarkeit

Als Düngemittel gelten die Kriterien der Persistenz, biologischen Abbaubarkeit oder Bioakkumulation nicht.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar.

12.5 PBT- und vPvB-Beurteilungsergebnisse

Keine Daten verfügbar.

12.6 Endokrin wirksame Eigenschaften

Keine Daten verfügbar.

12.7 Sonstige unerwünschte Wirkungen

Keine Daten verfügbar.

13. ÜBERLEGUNGEN ZUR ENTSORGUNG

13.1 Beschreibung der Abfälle und der Bewirtschaftungsmaßnahmen

Überlegungen zur Vermeidung von Produktabfällen:

Das Verpacken des Produkts in Verpackungen, deren Fassungsvermögen den Anforderungen der verschiedenen Benutzerkategorien entspricht, das Befolgen der Anweisungen für die Handhabung, Aufbewahrung und Lagerung sowie die Verwendung der gekauften Mengen innerhalb der Haltbarkeitsdauer des Produkts sind entscheidende Maßnahmen, um jegliche Verschwendung des Produkts auf dem Weg vom Hersteller zum Händler und zum Benutzer zu vermeiden.

(a) Maßnahmen, die der Hersteller ergreifen muss, um die Entstehung von Produktabfällen zu verhindern:

- das Erzeugnis so verpackt ist, dass seine Unversehrtheit und Qualität unter den auf den Etiketten angegebenen Handhabungs-, Konservierungs- und Lagerbedingungen erhalten bleibt.

(b) Maßnahmen, die auf nachgeschalteter Ebene bei Händlern und Verwendern erforderlich sind, um die Entstehung von Produktabfällen zu verhindern:

- Einhaltung der Vorschriften für Handhabung/Transport/Lagerung/Lagerung und der Verwendungsanforderungen/-bedingungen.

13.2 Entsorgungsmethoden für Abfälle und kontaminierte Verpackungen

Entsorgung von Produktabfällen:

Produktabfälle werden nur an Wirtschaftsbeteiligte zur Beseitigung übergeben, die nach den geltenden Rechtsvorschriften dazu befugt sind.

Entsorgung von Verpackungsabfällen:

Verpackungsabfälle werden entsprechend den Anweisungen auf dem Produktetikett entsorgt.

14. TRANSPORTINFORMATIONEN

Nach ADN/ADR/RID/IATA ist dieses Produkt nicht als gefährlich eingestuft.

14.1 - 14.5 *Nicht zutreffend*

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Benutzer *Keine Daten*

14.7 Massengutschiffahrt nach IMO-Instrumenten

Gilt nicht für Produkte wie das gelieferte

15. REGULATORISCHE INFORMATIONEN

15.1 Spezifische Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltvorschriften/Rechtsvorschriften (spezifisch) für das betreffende Gemisch

Verordnung (EU) 2019/1009 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 5. Juni 2019 zur Festlegung von Regeln für die Bereitstellung von EU-Düngemitteln auf dem Markt und zur Änderung der Verordnungen (EG) Nr. 1069/2009 und (EG) Nr. 1107/2009 sowie zur Aufhebung der Verordnung (EG) Nr. 2003/2003.

Verordnung (EU) 2018/848 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 30. Mai 2018 über die ökologische/biologische Produktion und die Kennzeichnung von ökologischen/biologischen Erzeugnissen und zur Aufhebung der Verordnung (EG) Nr. 834/2007 des Rates

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Nicht anwendbar

16. SONSTIGE INFORMATIONEN

Nicht anwendbar