

## 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 PLANT BOOSTER - Biostimulator zur Stärkung der Immunität,  
gebrauchsfertig, 1L**

**Barcode: 4260581681678**

#### 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	durch enzymatische Hydrolyse gewonnene pflanzliche Aminosäuren	-	-	9015-54-7	-	-
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, so dass die PSI-Vorschriften beachtet werden müssen. Geeignete Löschmittel verwenden (Sprühwasser, Trockenpulver, Sand, Schaum, CO<sub>2</sub>)*

##### 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 Bestimmungen 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 Umweltauflagen 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

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