

**PRESTOP® (WP)**

Datum: 05.04.2023

Version: 03.23. Ersetzt Version 0002 vom 15.04.2020



## **Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemisches und des Unternehmens**

### **1.1 Produktidentifikator**

Handelsname: PRESTOP® (WP)

### **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

**Relevante identifizierte Verwendung:** Pflanzenschutzmittel

**Verwendungen, von denen abgeraten wird:** Zurzeit liegen keine Informationen hierzu vor.

### **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

Biofa GmbH

Rudolf-Diesel Str. 2

72525 Münsingen

Tel: + 49 (0) 7381/93540

Fax: + 49 (0) 7381/935454

Mail: contact@biofa-profi.de

### **1.4 Notrufnummer**

Giftnotruf Berlin, + 49 (0) 30 30686700

## **Abschnitt 2: Mögliche Gefahren**

### **2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches**

#### **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP-VO)**

Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP-VO)

### **2.2 Kennzeichnungselemente**

#### **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP-VO)**

P501 Inhalt/ Behälter gemäß der nationalen Entsorgung zuführen.

EUH 208 Enthält *Clonostachys rosea* Stamm J1446. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

EUH 401 Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Natur die Gebrauchsanweisung einhalten.

Sonstige Kennzeichnungselemente:

SP 1: Mittel und/oder dessen Behälter nicht in Gewässer gelangen lassen. (Ausbringungsgeräte nicht in unmittelbarer Nähe von Oberflächengewässern reinigen./Indirekte Einträge über Hof- und Straßenabläufe verhindern.)

### **2.3 Sonstige Gefahren**

Das Gemisch enthält keinen vPvB-Stoff (vPvB = very persistent, very bioaccumulative) bzw. fällt nicht unter den Anhang XIII der Verordnung (EG) 1272/2008. Das Gemisch enthält keinen PBT-Stoff (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic) bzw. fällt nicht unter den Anhang XIII der Verordnung (EG) 1272/2008. Das Gemisch enthält keine Bestandteile, die endokrin wirken.

### **Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

#### **3.1 Stoff**

Das Produkt ist ein Gemisch

#### **3.2 Gemisch**

Kein gefährlicher Bestandteil gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

### **Abschnitt 4: Erste- Hilfe- Maßnahmen**

#### **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

##### **Allgemeine Hinweise:**

Ersthelfer auf Selbstschutz achten.

Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen.

##### **Nach Einatmen:**

Person aus Gefahrenbereich entfernen.

Für reichlich Frischluftzufuhr sorgen und je nach Symptomatik Arzt konsultieren.

##### **Nach Hautkontakt:**

Mit viel Wasser gründlich waschen und verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

Bei Hautreizung Arzt konsultieren.

##### **Nach Augenkontakt:**

Kontaktlinsen entfernen.

Mit viel Wasser mehrere Minuten gründlich spülen und falls nötig einen Arzt aufsuchen.

##### **Nach Verschlucken:**

Mund gründlich mit Wasser spülen.

Viel Wasser zu trinken geben und sofort einen Arzt aufsuchen.

#### **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Symptome: Keine bekannt.

#### **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Behandlung: Symptomatische Behandlung.

### **Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

#### **5.1 Löschmittel**

**Geeignete Löschmittel:** CO<sub>2</sub>, Wassersprühstrahl, Trockenlöschmittel

**Ungeeignete Löschmittel:** Wasservollstrahl

#### **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Kohlenmonoxid (CO), Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), giftige Gase

### **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

- Explosions- und Grandgase nicht einatmen.
- Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.
- Kontaminiertes Löschwasser entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgen.

## **Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

### **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

- Für ausreichende Belüftung sorgen.
- Augen- und Hautkontakt vermeiden.
- Staubbildung vermeiden.

### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

- Bei Entweichung größerer Mengen eindämmen und Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrenlos möglich.
- Vermeiden eines Eintritts des Produktes in Gewässer, Abwasser, etc.
- Verantwortliche Behörde kontaktieren, wenn das Produkt einer solchen Stelle eintritt.

### **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

- Mechanisch aufnehmen und gemäß Abschnitt 13 entsorgen.
- Aufgenommenes Gut in verschließbare Behälter füllen.

### **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

- Keine Daten vorhanden

## **Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung**

### **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

- Für gute Raumlüftung sorgen.
- Staubbildung vermeiden.
- Augenkontakt sowie langanhaltenden oder intensiven Hautkontakt vermeiden.
- Essen, Trinken, Rauchen sowie Aufbewahren von Lebensmitteln im Arbeitsraum verboten.
- Hinweise auf dem Etikett beachten.
- Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
- Vor dem Betreten von Bereichen, in denen gegessen wird, Schutzausrüstung ablegen

### **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

- In der ursprünglichen Verpackung und geschlossen lagern.
- Trocken lagern.
- Nicht über 4°C lagern.
- Lagerklasse: 11

### **7.3 Spezifische Endanwendung**

- Zurzeit liegen keine Informationen hierzu vor.

**Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung**

**8.1 Zu überwachende Parameter**

Arbeitsplatzgrenzwert (AGW):

Allgemeiner Staubgrenzwert (alveolengängige Fraktion): 1,25 mg/m<sup>3</sup>

Allgemeiner Staubgrenzwert (inatembare Fraktion): 10 mg/m<sup>3</sup>

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:**

Falls Belüftung nicht ausreicht, um die Konzentration unter den Arbeitsplatzgrenzwerten zu halten, ist ein geeigneter Atemschutz zu tragen

**Persönliche Schutzausrüstung:**

*Augenschutz:* Schutzbrille (EN 166) dichtschießend mit Seitenschildern.

*Handschutz:* Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN 374) mit einer Mindestschichtstärke von 0,4 mm

*Haut- und körperschutz:* Langärmelige Arbeitskleidung

*Atemschutz:* Bei Überschreitung des Arbeitsplatzgrenzwertes gegebenenfalls Maske mit P2-Filter tragen.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:**

Keine Daten verfügbar.

**Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

**Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Phys./chem. Eigenschaften	Wert
Aggregatzustand	Fest
Farbe	Hell
Geruch	Mild
Schmelzpunkt/ Gefrierpunkt	Nicht bestimmt
Siedepunkt	Nicht bestimmt
Entzündbarkeit	Nicht bestimmt
Untere und obere Explosionsgrenze	Nicht anwendbar
Flammpunkt	Nicht bestimmt
Zündtemperatur	Nicht anwendbar
Zersetzungstemperatur	Nicht bestimmt
pH-Wert	Nicht bestimmt
Kinematische Viskosität	Nicht anwendbar
Löslichkeit	Nicht bestimmt
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)	Nicht bestimmt

**PRESTOP® (WP)**

Datum: 05.04.2023

Version: 03.23. Ersetzt Version 0002 vom 15.04.2020



Dampfdruck	Nicht bestimmt
Dichte oder relative Dichte	Nicht bestimmt
Relative Dampfdichte	Nicht anwendbar
Partikeleigenschaften	Nicht bestimmt

**9.2 Sonstige Angaben**

Keine

**Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität**

**10.1 Reaktivität**

Nicht bekannt.

**10.2 Chemische Stabilität**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Verwendung.

**10.3 Mögliche gefährliche Reaktionen**

Keine bekannt.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

UV-Licht

Erhitzung

T>30°C

**10.5 Unverträgliche Materialien**

Kontakt mit starken Oxidationsmitteln, Alkalien und Säuren vermeiden.

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine bekannt.

**Abschnitt 11: Toxikologischen Angaben**

**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

Akute Toxizität, oral	LD50: >2000 mg/kg (Ratte)
Akute Toxizität, dermal	LD50: >2000 mg/kg (Ratte)
Akute Toxizität, inhalativ	Keine Daten vorhanden
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Keine Daten vorhanden
Schwere Augenschädigung/-reizung	Keine Daten vorhanden
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	Keine Daten vorhanden
Keimzellenmutagenität	Keine Daten vorhanden
Karzinogenität	Keine Daten vorhanden
Reproduktionstoxizität	Keine Daten vorhanden
Spezifische Zielorgan-Toxizität – einmalige Exposition (STOT-SE)	Keine Daten vorhanden

**PRESTOP® (WP)**

Datum: 05.04.2023

Version: 03.23. Ersetzt Version 0002 vom 15.04.2020



Spezifische Zielorgan-Toxizität – wiederholte Exposition (STOT- RE)	Keine Daten vorhanden
Aspirationsgefahr	Keine Daten vorhanden

**11.2 Angaben zu sonstigen Gefahren**

**11.2.1 Endokrinschädliche Eigenschaften**

Dieses Produkt enthält keine Stoffe die endokrin wirken.

**11.2.2 Sonstige Angaben**

Keine Daten vorhanden

**Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben**

**12.1 Toxizität**

**Akute (Kurzzeit) Toxizität**

Fische:	NOEC: $1 \cdot 10^6$ CFU/l ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )
Wirbellose Organismen:	NOEC: $1 \cdot 10^4$ CFU/l (48h, <i>Daphnia magna</i> )
Algen:	Keine Daten vorhanden
Wasserpflanzen:	Keine Daten vorhanden
Andere Organismen:	
Vogeltoxizität	LC50: >2000 mg/kg ( <i>Colinus virginianus</i> )
Ringelwurmtoxizität	LC50: >1250 mg/kg ( <i>Eisenia foetida</i> )
Insektentoxizität	LC50: >5200 mg/kg ( <i>Apis mellifera</i> )

**Chronische (Langzeit) Toxizität**

Fische:	Keine Daten vorhanden
Wirbellose Organismen:	Keine Daten vorhanden
Algen:	Keine Daten vorhanden
Wasserpflanzen:	Keine Daten vorhanden
Andere Organismen:	Keine Daten vorhanden

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Abiotische Abbaubarkeit:	Keine Daten vorhanden
Physikalische und photochemische Abbaubarkeit:	Keine Daten vorhanden
Biodegradation:	Keine Daten vorhanden

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Octanol/Wasser Teilungskoeffizient:	Keine Daten vorhanden.
Biokonzentrationsfaktor:	Keine Daten vorhanden.

**12.4 Mobilität im Boden**

Bekannte oder erwartete Verteilung in ökologischen Kompartimenten:	Keine Daten vorhanden.
Oberflächenspannung:	Keine Daten vorhanden
Adsorption/Desorption:	Keine Daten vorhanden.

**PRESTOP® (WP)**

Datum: 05.04.2023

Version: 03.23. Ersetzt Version 0002 vom 15.04.2020



**12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Das Gemisch enthält keinen vPvB-Stoff (vPvB = very persistet, very bioaccumulative) bzw. fällt nicht unter den Anhang XIII der Verordnung (EG) 1907/2006.

Das Gemisch enthält keinen PBT-Stoff (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic) bzw. fällt nicht unter den Anhang XIII der Verordnung (EG) 1907/2006.

**12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**

Gemisch enthält keine endokrinschädliche Stoffe.

**12.7 Andere schädliche Wirkungen**

Keine Angaben verfügbar

**12.8 Sonstige Angaben**

Keine Angaben verfügbar

**Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung**

**13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung**

Örtliche Vorschriften zur Entsorgung beachten.

Von der Entsorgung über das Abwasser ist abzuraten.

**Abschnitt 14: Angaben zum Transport**

UN-Nummer: Keine Daten verfügbar

**14.1 Straßen- und Schienentransport (ADR/RID/ADN)**

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung Keine Daten verfügbar

Transportgefahrenklasse Keine Daten verfügbar

Verpackungsgruppe Keine Daten verfügbar

LQ Keine Daten verfügbar

Umweltgefahren Keine Daten verfügbar

Tunnelbeschränkungscode Keine Daten verfügbar

**14.2 Beförderung mit Seeschiffen (IMDG-Code)**

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung Keine Daten verfügbar

Transportgefahrenklasse Keine Daten verfügbar

Verpackungsgruppe Keine Daten verfügbar

Umweltgefahren Keine Daten verfügbar

Kennzeichnung für Meeresschadstoffe Keine Kennzeichnung

**14.3 Beförderung mit Flugzeugen (IATA)**

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung Keine Daten verfügbar

Transportgefahrenklasse Keine Daten verfügbar

Verpackungsgruppe Keine Daten verfügbar

# EG- Sicherheitsdatenblatt

Erstellt gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) mit  
der dazugehörigen Änderungsverordnung (EU) 2020/878

PRESTOP® (WP)

Datum: 05.04.2023

Version: 03.23. Ersetzt Version 0002 vom 15.04.2020



Umweltgefahren

Keine Daten verfügbar

## 14.4 Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

## 14.5 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

## 14.6 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Keine Daten verfügbar

## Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

### 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Keine gefährliche Substanz nach VO 1272/2008 (CLP) des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen

Nationale Verordnungen/Gesetze zum Jugendschutz beachten. Berufsgenossenschaftliche und arbeitsmedizinische Vorschriften beachten. Pflanzenschutzmittelgesetz beachten.

BVL Zul.-Nr.	027495-00
Wassergefährdungsklasse:	Nicht eingestuft
Lagerklasse	11

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

## Abschnitt 16: Sonstige Angaben

**Überarbeitete Abschnitte:** 1-16

### **Weitere Informationen:**

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen sind nach unserem Wissen, Informationen und Überzeugungen korrekt. Diese Informationen dienen lediglich als Hilfestellung für den Anwender bei der Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Beförderung, Entsorgung und Freigabe des Produkts für zufriedenstellende Sicherheitsbedingungen und sind nicht als Garantie oder Qualitätsspezifikation zu betrachten. Das Sicherheitsdatenblatt sollte in Verbindung mit technischen Datenblättern verwendet werden, ersetzt diese jedoch nicht. Die Informationen beziehen sich daher nur auf das bezeichnete spezifische Produkt und sind möglicherweise nicht anwendbar, wenn dieses Produkt in Kombination mit anderen Materialien oder in einem anderen Herstellungsverfahren verwendet wird, es sei denn, es ist ausdrücklich anders angegeben. Sie entbinden den Anwender nicht davon, alle mit seiner Tätigkeit verbundenen Vorschriften einzuhalten.