

## PUNKT 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET / BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

### 1.1. Produktidentifikator

Produktets handelsnavn: Prestop® WP

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:

Plantebeskyttelse (kun til professionel brug)

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

Borregaard BioPlant ApS

Helsingforsgade 27B

DK - 8200 Århus N

Danmark

Tlf. +45 86 78 69 88

[borregaard@bioplant.dk](mailto:borregaard@bioplant.dk)

### 1.4. Nødtelefon:

112 – nødtelefon

Ved ulykkestilfælde med tilskadekomne uden for normal arbejdstid kan Giftlinjen kontaktes på telefon 82 12 12 12.

## PUNKT 2. FAREIDENTIFIKATION

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen:

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 CLP

Produktet blev ikke klassificeret som farlig i henhold til regulationer (EC) 1272/2008, (EU) 453/2010, (EC) 1907/2006 (REACH), forordning 1999/45/EC.

Indeholder mikroorganismer, som kan forårsage reaktioner.

P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P261	Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P262	Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.
P272	Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P302+ P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand/....
P333+P313	Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P363	Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.
P501	Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til lokale bortskaffelsesregulationer
EUH401	Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.
SP1	Undgå at forurene vand med produktet eller dets beholder. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

## PUNKT 3. SAMMENSÆTNING AF/ OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

### 3.2 Blandinger

Navn	CAS-nummer/ EF-nummer	Koncentration	Fareklasser og faresætninger
Clonostachys rosea J1446	Ingen	>2.0 x 10 <sup>8</sup> CFU/g	Ingen

## PUNKT 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Almindelige anvisninger:

Beskyttelse af personer, som yder førstehjælp: Anvend ansvarligt påklædning og udstyr. Transportere de påvirkede personer ud i den åbne luft. Fjern kontamineret sko og tøj.

**Kontaminering af hud:** vask huden med vand og følgende med vand og sæbe. Forekommer der irritationer, kontakt en læge. Forurenede beklædning skal vaskes før næste brug.

**Kontaminering af øjne:** skyld med væske som er bestemt til øjne eller med rent vand, øjenlåg skal være åbne i mindst 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser, hvis det er let. Kontakt evt. læge.

# Prestop WP

## Sikkerhedsdatablad

I henhold til forordning (EU) nr. 453/2010

**Ved indånding:** flyt personen fra eksponeringsområdet til frisk luft, i tilfælde af åndedrætsbesvær giv kunstig åndedræt. Kontakt evt. en læge hvis nødvendig

**Indtagelse:** skyl mund med vand og kontakt læge hvis der forekommer symptomer. Fremkald ikke opkastning, forekommer den alligevel hold personens hoved ned, for at undgå, at produktet trænger ind i luftveje.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer/skader efter øjenkontakt : Ingen kendte symptomer.
- Symptomer/skader efter indtagelse : Ingen kendte symptomer.
- Symptomer/skader efter hudkontakt : Længere eksponering kan forårsage hudirritation.
- Symptomer/skader efter indånding : Eksponering kan forårsage hoste eller astma. Kan forårsage overfølsomhed.

## PUNKT 5. BRANDBEKÆMPELSE

### 5.1. Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler:** Anvend slukningsmidler som er tilpasset brandens omgivelser.

**Uegnede slukningsmidler:** ingen kendte.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Eksplodingsfare : Indånding af gasser fra eksplosion bør undgås.
- Reaktivitet : Farlige reaktioner vil ikke opstå under normale betingelser.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab:** man skal nødvendigvis bruge luftforsynet åndedrætsværn og tilsvarende beskyttelsesbeklædning under brandslukning eller under rydningsarbejder, som udføres lige efter branden i lukkede eller utilstrækkelig ventilerede rum.

## PUNKT 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

- Beskyttelsesudstyr : Undgå kontakt med øjne, hud og tøj. Anvend passende personlige værnemidler (PV).

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forebyg udledning til kloak og offentlige vandløb. Forebyg udledning i jord.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Til inddæmning : Inddæm spild med diger eller absorberende materiale for at forebygge migration og udledning til kloaker og åbne vandløb. Vask området med rigelig med vand.
- Oprensningsmetoder : Absorber udslip for at undgå materielskade. Udslip opsamles. Rens spild øjeblikkeligt og bortskaf affaldet på en sikker måde.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8. Eksponeringskontrol og personlige værnemidler.

Bortskaffelse – punkt 8

## PUNKT 7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering:

Håndtering: Undgå indånding af støv, undgå kontakt med øjnene.

Erhvervshygiejne: Vask hænder grundigt efter brug. Der må ikke spises, drikkes eller ryges mens man arbejder med produktet. Opbevare arbejdstøj separat fra andet tøj.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Opbevar produktet i et ventileret lokale, i lukket original emballage ved 4°C

## PUNKT 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

- 8.1. Beskyttelse af lunger:** I tilfælde af dårlig ventileret lokale, brug effektiv støvmaske
- 8.2 Beskyttelse af hud:** Brug passende beskyttelsestøj.
- 8.3 Beskyttelse af hænder:** Brug handsker.
- 8.4 Beskyttelse af øjne:** Brug beskyttelsesbriller med sider.
- 8.5 Eksponerings begrænsninger:** Der er inge begrænsninger på hvor længe man må eksponeres.

Andre oplysninger: Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

## PUNKT 9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

- Udseende:** Lys brun vermicelli i en hvid pulver
- Lugt:** Typisk lugt
- Lugttærskel:** Ikke relevant
- pH:** Ikke relevant
- Smeltepunkt:** Ikke relevant

# Prestop WP

## Sikkerhedsdatablad

I henhold til forordning (EU) nr. 453/2010

<b>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:</b>	Ikke relevant
<b>Flammepunkt:</b>	Ikke relevant
<b>Fordampningshastighed:</b>	Ikke relevant
<b>Antændelighed:</b>	Ikke relevant
<b>Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser:</b>	Ikke relevant
<b>Damptryk:</b>	Ikke relevant
<b>Dampmassefylde:</b>	Ikke relevant
<b>Relativ massefylde (20°C):</b>	Ikke relevant
<b>Opløselighed:</b>	Ikke relevant
<b>Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:</b>	Ikke relevant
<b>Selvantændelsestemperatur:</b>	Ikke relevant
<b>Dekomponeringstemperatur:</b>	Ikke relevant
<b>Viskositet:</b>	Ikke relevant
<b>Eksplorative egenskaber:</b>	Ikke relevant
<b>Oxiderende egenskaber:</b>	Ikke relevant

## PUNKT 10. STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet:

I tilfælde af anbefalede opbevarings- og brugsvilkår udviser produktet ikke reaktivt.

### 10.2. Forhold, der skal undås:

Manglende data

### 10.3. Materialer, der skal undgås:

Syre, baser, koncentreret flydende gødningsprodukter, kemiske pesticider, mad, drikke, og foderstofprodukter.

### 10.4 Farlige nedbrydningsprodukter:

I tilfælde af anbefalede opbevarings- og brugsvilkår opstår der ikke farlige nedbrydningsprodukter.

## PUNKT 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger:

Klassifikation af blandingen blev udført med beregningsmetoder følgende af forordning 1272/2008 på grundlag af indholdet af farlige indholdsstoffer:

<b>Akut toksicitet:</b>	Ingen toksicitet, infektionsevne eller patogenitet
<b>Indånding:</b>	Ingen toksisk eller patogenes til rat. LD50: 2g/kg.
<b>Hudætsning/-irritation:</b>	Meget let påvirkelig
<b>Alvorlig øjenskade/øjenirritation:</b>	Reaktion i bindehinden, men er ikke permanent.
<b>Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:</b>	Kan forårsage overfølsomhed.
<b>Kimcellemutagenicitet:</b>	Produkt indeholder ikke indholdsstoffer, som har mutagen virkning.
<b>Carcinogenicitet:</b>	Produkt indeholder ikke indholdsstoffer, som har kræftfremkaldende virkninger
<b>Reproduktionstoksicitet:</b>	Manglende data
<b>Enkel STOT-eksponering:</b>	Manglende data
<b>Gentagne STOT-eksponeringer:</b>	Manglende data
<b>Aspirationsfare:</b>	Manglende data

I henhold til Regulation (EC) No. 1272/2008, PRESTOP® WP er ikke klassificerede

## PUNKT 12. MILJØOPLYSNINGER

**12.1. Toksicitet:** Produktet og dets komponenter klassificeres ikke som økologisk toksisk. Grundet kompositionen af PRESTOP® WP, er informationen tilgængelig om *Gliocladium catenulatum* naturligt forekommende jord baseret mikroorganisme, er anvendelig til PRESTOP® WP.

- Ikke toksisk eller patogen for fisk (*Oncorhynchus mykiss*).
- Ikke toksisk eller patogen for dafnia (*daphnia magna*)
- Ikke toksisk eller patogen for fugle (*colinus virginus*)
- Ikke toksisk eller patogen for honningbier (*apis mellifera*)
- Ikke toksisk eller patogen for regnorme (*eisenia foetida*)
- Ikke toksisk eller patogen for leddyr (*nasonia vitripennis*)
- Ikke toksisk eller patogen for leddyr (*hippodamia convergens*)
- Ikke toksisk eller patogen for leddyr (*chrysoperla carnea*)

# Prestop WP

## Sikkerhedsdatablad

I henhold til forordning (EU) nr. 453/2010

**12.2. Persistens og nedbrydelighed:** Produktet forventes at være nemt nedbrydeligt.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale:** Manglende data

**12.4. Mobilitet i jord:** Manglende data

**12.5. Resultater af PBT-og vPvB-vurdering:** Ikke anset som et PBT eller PVB produkt.

**12.6. Andre negative virkninger:** Hvis større mængder spildes i vandløb, kloak, eller på jorden, skal rette myndigheder informeres.

### PUNKT 13. BORTSKAFFELSE

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling:

Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering (P501)

Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald.

### PUNKT 14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Produktet er ikke klassificeret som farliggod i henhold til internationale transport reguleringer ADR, RID, ADN, OACI/IATA og OMI/IMDG.

### PUNKT 15. OPLYSNINGER OM REGULERING

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

Dette produkt er ikke klassificeret som farligt i henhold til CLP forordning (EC) No. 1272 / 2008. Sikkerhedsdatabladet for dette ikke farlige produkt og relateret klassifikation overholder relevante EU forordning.

Datakilder: Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger, der ændrer og ophæver direktiverne 67/548/EØF og 1999/45/EF, og ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006

### PUNKT 16. ANDRE OPLYSNINGER

Indeholder *Gliocladium catenulatum* J1446; kan udløse en allergisk reaktion.

P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P261	Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P262	Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.
P272	Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.
P280	Bær beskytteshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P302+ P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand/....
P333+P313	Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P363	Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.
P501	Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til lokale bortskaffelsesregulationer
EUH401	Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.
SP1	Undgå at forurene vand med produktet eller dets beholder. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.