

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

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 ⁸ 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 utilstrækkeligt 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.
- Oprønsningsmetoder : 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

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

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