

Ref.: 1542/3.0/S/SWE
Reviderad datum: 28.02.2003

Prestop WP
Tidigare datum:

Tryckdatum: 28.02.2003
Sida: 1 / 5

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Namnet på ämnet eller preparatet

Handelsnamn

Prestop WP

Användning av Substansen/Beredningen

Uttryckt i skrift

Biofungicid för bekämpning av svartprickkröta på gurka (*Didymella*), för bekämpning av groddbrand och rotsjukdomar förorsakade av *Rhizoctonia* och *Pythium* i plantskedet på grönsaks-, krydd- och prydnadsväxter, samt för bekämpning av främögel (*Botrytis*) på sticklingar och småplantor. Behandling av sticklingar rekommenderas bara på örtartade växter.

Användning för annat ändamål och i strid med bruksanvisningen är förbjuden.

Namnet på bolag/företag

Tillverkare, importör, leverantör

Verdera Oy
Rietomtevägen 14 A
PO Box 1
02201 ESBO
FINLAND

Tel. +358 10 217 3700 Fax. +358 10 217 3711

2. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Farliga komponenter

CAS-nummer Ämnesnamn
eller annan
kod

Koncentration Varningssymbol, R-fraser och annan
information

Torkat mycel och
sporer av
Gliocladium
catenulatum-svamp

>10⁷ cfu/g

Xi, R 43
Irriterande

Ytterligare information

Gliocladium catenulatum-svamp, en mikroob som förekommer fritt i naturen.

3. FARLIGA EGENSKAPER

Kan ge sensibilisering vid hudkontakt.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Övrig information

Inandning

Flytta bort från exponering ut i frisk luft. Uppsök läkare.

Hudkontakt

Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten.
Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.

Stänk i ögon

Skölj omedelbart med mycket vatten i minst 15 minuter.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.

Förtäring

Ge omedelbart mycket vatten. Ge aldrig någonting till en medvetslös person.
Framkalla omedelbart kräkning och kontakta läkare.

Ref.: 1542/3.0/S/SWE
Reviderad datum: 28.02.2003

Prestop WP
Tidigare datum:

Tryckdatum: 28.02.2003
Sida: 2 / 5

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

Lämpliga brandsläckningsmedel

Vatten

Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas

- - -

Särskild exponeringsfara vid brand

- - -

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Vid brand, använd en tryckluftsapparat och skyddsdräkt.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga försiktighetsåtgärder

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
Använd personlig skyddsutrustning.

Försiktighetsåtgärder beträffande miljön

Den aktiva substansen är en naturligt förekommande markmikrob.

Åtgärder vid omhändertagande av spill

Använd personlig skyddsutrustning. Samla upp och ordna omhändertagande utan att damm bildas.

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Andas inte ångor/damm. Använd personliga skyddskläder, handskar och ögon/ansiktsskydd vid hantering av produkten. Tvätta händer och ansikte med tvål och vatten före raster och efter hantering av produkten.

Lagring

Förvara oöppnad på torr, sval plats vid temperaturer under +8 °C. Förvaras oåtkomligt för barn. Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Exponeringsgränsvärden (hygieniska gränsvärden)

Exponeringsgräns(er):

Organiskt damm

HTP (8 h) = 5 mg/m³

HTP (15 min) = 10 mg/m³

Gränsvärden i andra länder

Damm org.

NGV = 5 mg/m³ (totaldamm) Sverige

Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Undvik exposition.

Andningsskydd

Då preparatet hanteras i pulverform eller vid besprutning bör man använda andningsskydd försett med dammfilter P2.

Skyddshandskar

Gummi- eller plasthandskar (t.ex. PVC, neopren).

Ögonskydd

Då preparatet hanteras i pulverform eller vid besprutning bör man använda skyddsglasögon.

Skyddskläder

Lämpliga skyddskläder (skyddsdräkt).

Begränsning av miljöexponeringen

Tomma förpackningar hanteras som hushållsavfall.

Ref.: 1542/3.0/S/SWE
Reviderad datum: 28.02.2003

Prestop WP
Tidigare datum:

Tryckdatum: 28.02.2003
Sida: 3 / 5

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Allmän information (utseende, lukt)
pulver; ljusst; mild

Viktig Hälsosäkerhets- och Miljöinformation

pH	ca 7 (1% lösning)
Kokpunkt/kokpunktsområde	inte tillämpligt
Flampunkt	inte tillämpligt
Explosionsegenskaper	
Nedre explosionsgräns	inte tillämpligt
Övre explosionsgräns	inte tillämpligt
Ångtryck	inte tillämpligt
Relativ densitet	ca 500 kg/m ³
Löslighet	
Vattenlöslighet	olösligt
Fettlöslighet (lösningsmedel - olja, specificerad)	olösligt
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten)	inte tillämpligt
Viskositet	inte tillämpligt

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Förhållanden som skall undvikas
Höga temperaturer.

Material som skall undvikas
Livsmedel, drycker och djurfoder.

Farliga sönderdelningsprodukter
inte tillämpligt

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Akut toxicitet
Informationen av motsvarande formulat
LD50/oralt/råtta > 2 g/kg.
LD50/dermalt/råtta > 2 g/kg.
Inandning: Inte giftigt eller patogent för råtta.

Irritation och frätning
Informationen av motsvarande formulat
Lindrig ögonirritation.

Sensibilisering
Informationen av motsvarande formulat
Kan ge sensibilisering vid hudkontakt.

Subakut, subkronisk och långvarig toxicitet
inga tillgängliga data

Erfarenhet människa
Informationen av motsvarande formulat
Kan förorsaka sensibilisering. Inga skadliga effekter observerade vid användning enligt bruksanvisningen.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Ekotoxicitetseffekter

Akvatisk toxicitet

Aktiv beståndsdel:

LC50/30d/regnbågs fårell = $3.5 \cdot 10^8$ cfu/L (504 mg/L)
EC50/21d/daphnia = $5.5 \cdot 10^6$ cfu/L (7.8 mg/L)

Ref.: 1542/3.0/S/SWE
Reviderad datum: 28.02.2003

Prestop WP
Tidigare datum:

Tryckdatum: 28.02.2003
Sida: 4 / 5

Rörlighet

Gliocladium catenulatum-svampen är en markmikrob som förekommer i naturen.

Persistens och nedbrytbarhet**Biologisk nedbrytbarhet**

Som andra markmikrober i naturen.

Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleras inte.

13. AVFALLSHANTERING

Tomma förpackningar förstörs tillsammans med hushållsavfallet.

Avfall kan föras till allmän avstjälningsplats ifall det är tillåtet enligt lokala bestämmelser.

14. TRANSPORTINFORMATION**Landtransport****ADR/RID**

Inte farligt gods.

Sjötransport**IMDG**

Inte farligt gods.

Lufttransport**ICAO/IATA**

Inte farligt gods.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**Information på varningsetiketten****Bokstavskod för varningssymbolen och indikationer på beredningens fara**

Xi Irriterande

Ingrediensernas namn angivna på varningsetiketten

Torkat mycel och sporer av Gliocladium catenulatum-svamp.

R-fras(er)

R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

S-fras(er)

S2 Förvaras oåtkomligt för barn.
S13 Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
S22 Undvik inandning av damm.
S24 Undvik kontakt med huden.

Skyddsutrustning:

Vid hantering av preparatet bör sakenliga skyddskläder och skyddshandskar användas. Vid användning krävs effektiv luftväxling eller användning av lämpligt andningsskydd.

16. ANNAN INFORMATION**R-frastexter nämnda under Sektion 2**

R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

Övrig information

Informationen i detta varuinformationsblad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte anses vara en garanti eller kvalitetsspecifikation, eftersom förhållandena vid ovannämnda åtgärder står utanför vår kontroll. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller någon annan process om inte angivet i texten. Verdera Oy avsägar sig allt ansvar för förlust eller skada som beror på användning av dessa uppgifter, förslag eller denna information.

Ref.: 1542/3.0/S/SWE
Reviderad datum: 28.02.2003

Prestop WP
Tidigare datum:

Tryckdatum: 28.02.2003
Sida: 5 / 5

Litteraturreferens

Bestämmelser, databaser, litteratur, egna tester.