

Säkerhetsdatablad

Rotstop

Utfärdat: 2004-05-24

Versionsnummer: 5

Omarbetad: 2008-11-25

Sida: 1

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Rotstop (samlingsdatablad)

Reg nr. 4290, 4622, 4623 och 4624.

Användningsområde/Funktion: Biologisk kontroll av rot- och stamröta hos tall och gran.

Leverantör: Interagro Skog AB, Eliselund, 247 92 Södra Sandby

Telefon: 046-532 00

Telefax: 046-532 08

Hemsida: www.interagroskog.se

Kontaktperson: Carl Magnus Walde

e-mail: walde@interagroskog.se

Nödtelefonnummer

Giftinformationscentralen 112 (akut), 08-33 12 31 (ej akut)

2. FARLIGA EGENSKAPER

Produkten är ej hälso-, miljö-, eller brandfarlig och innehåller inga ämnen som medför märkningsplikt enligt gällande regelverk. Hudkontakt: Långvarig kontakt kan orsaka hudirritation. Ögonkontakt: Kan irritera ögonen vid kontamination.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Kemiskt namn	EG-Nr.	CAS-Nr.	Halt/Konc.	Symboler	R-fraser
Torkade sporer och mycel av <i>Phlebiopsis gigantea</i>	-	-	10 ⁶ – 10 ⁷ levande oidier per 1 g produkt	-	-

Detta är ett samlingsdatablad för flera produkter. Rotstop Reg nr. 4290, Rotstop reg nr 4622, Rotstop reg. nr 4623 och Rotstop reg. nr. 4625.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

GENERELL REKOMMENDATION

Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare. Håll personen varm och lugn.

INANDNING

Sök frisk luft och vila. Vid kvarstående andningsbesvär kontakta läkare. Om personen inte andas, ge konstgjord andning och kontakta läkare. Vädra lokalen där utsläpp skett.

HUDKONTAKT

Tvätta huden med tvål och vatten. En god hygien skall iaktas och händerna bör tvättas innan användaren övergår till annan verksamhet.

STÄNK I ÖGON

Vid stänk i ögonen, skölj med mjuk vattenstråle under flera minuter, ta ut eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare om irritation kvarstår.

FÖRTÄRING

Ge genast ett par glas vatten att dricka om den skadade är vid fullt medvetande. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Säkerhetsdatablad

Rotstop

Utfärdat: 2004-05-24

Versionsnummer: 5

Omarbetad: 2008-11-25

Sida: 2

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

LÄMPLIGA BRANDSLÄCKNINGSMEDEL

Skum, pulver eller vatten i spridd stråle.

SÄRSKILDA RISKER

Undvik inandning av rökgaser.

SÄRSKILDA ÅTGÄRDER

Behållare i närheten av brand flyttas och kyls, t ex med hjälp av vatten.

SPECIELL SKYDDSUTRUSTNING FÖR BRANDPERSONAL

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

PERSONLIGA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

Använd skyddshandskar och skyddskläder (se avsnitt 8).

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER BETRÄFFANDE MILJÖN

Förhindra att produkten når avlopp, omgivande mark eller vatten.

ÅTGÄRDER VID OMHÄNDERTAGANDE AV SPILL

Valla in spillet med sand, jord eller liknande. Sug upp med inert absorberingsmedel t ex sand, sågspån eller vermiculite. Avfallet läggs i sluten behållare och tas omhand som vanligt hushållsavfall (se avsnitt 13). Rengör kontaminerade ytor med stora mängder vatten. Vädra spillområdet.

7. HANTERING OCH LAGRING

FÖREBYGGANDE SKYDDSÅTGÄRDER

Sörj för god ventilation.

REKOMMENDATION FÖR SÄKER HANTERING

Undvik direktkontakt med ögon och hud. Använd personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

LAGRING

Förvaras under + 8 grader C. Förvara oåtkomligt för barn. Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

ANDNINGSSKYDD

Behövs normalt ej.

SKYDDSHANDSKAR

Använd skyddshandskar vid hantering.

SKYDDSKLÄDER

Använd skyddskläder efter behov.

ÖGONSKYDD

Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.

ÅTGÄRDER BETRÄFFANDE HYGIEN

Tvätta noggrant med tvål och vatten efter hantering. Använd handkräm om hudirritation skulle uppkomma. Rengör förorenade golv och bordsytor.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form

Pulver

Färg

Ljus

Lukt

Som svamp

Säkerhetsdatablad

Rotstop

Utfärdat: 2004-05-24

Versionsnummer: 5

Omarbetad: 2008-11-25

Sida: 3

Densitet 200 g/cm³
Löslighet i vatten Ej lösligt

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

STABILITET

Stabil produkt vid normala förhållanden.

FÖRHÅLLANDEN SOM SKALL UNDVIKAS

Undvik temperaturer över 35 grader C.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

LOKALA EFFEKTER (inandning, förtäring, ögon- och hudkontakt)

Hudkontakt: Långvarig kontakt kan orsaka hudirritation. Ögonkontakt: Kan irritera ögonen vid kontamination.

SAMMANFATTNING

Långvarig kontakt kan orsaka hudirritation. Kan irritera ögonen vid kontamination. Koncentrationen dock ej tillräcklig för klassificering som irriterande.

12. EKOLOGISK INFORMATION

RÖRLIGHET

Ej vattenlöslig

PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

P. gigantea:

Såsom naturligt förekommande mikrober.

YTTERLIGARE INFORMATION/SAMMANFATTNING

Den verksamma substansen, *P. gigantea*, är en allmänt i barrskogar förekommande naturlig svamp. Den parasiterar ej eller är patogen på levande träd. Risken att *P. gigantea* har en negativ inverkan på miljön anses som liten. Inget utav de övriga undersökta ingående ämnena har visat sig vara bioackumulerande eller skadligt för vattenlevande organismer. Data saknas dock för vissa ämnen och egenskaper, undvik därför onödiga utsläpp till miljön.

13. AVFALLSHANTERING

AVFALL FRÅN ÖVERSKOTT/OANVÄNDA PRODUKTER

Avfallet klassificeras ej som farligt avfall enligt SFS 2001:1063.

07 04 99 - Annat avfall.

RESTAVFALL

Restavfall klassificeras ej som farligt avfall.

FÖRORENAD FÖRPACKNING

Noggrant rengjord förpackning (HDPE) lämnas till lokal förpackningsåtervinning.

14. TRANSPORTINFORMATION

Ej klassificerad som farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Produkten är ej hälso-, miljö-, eller brandfarlig och innehåller inga ämnen som medför märkningsplikt enligt gällande regelverk.

Säkerhetsdatablad

Rotstop

Utfärdat: 2004-05-24

Versionsnummer: 5

Omarbetad: 2008-11-25

Sida: 4

ÖVRIG INFORMATION

Torkade sporer och mycel av *Phlebiopsis gigantea*. Rotstop Reg nr. 4290, Rotstop reg nr 4622, Rotstop reg. nr 4623 och Rotstop reg. nr. 4625.

16. ANNAN INFORMATION

R-FRASER ANGIVNA UNDER AVSNITT 3 I KLARTEXT

-

REFERENSER TILL YTTERLIGARE INFORMATION

Denna information är ett komplement till annan information. Användaren måste själv avgöra om informationen är tillräcklig. Ansvarig för produktsäkerhet och fakta är Interagro Skog AB. Säkerhetsdatabladet har upprättats under medverkan av Amasis Konsult AB, Solna.

ÄNDRINGAR SEDAN TIDIGARE VERSION

Version 1, grunddokument

Version 2, komplettering med Giftinformationscentralens nummer i avsnitt 1, symptom i avsnitt 3 och ögonsköljning med tempererat vatten i avsnitt 4.

Version 3 (2007-05-14): Ändring i avsnitt 4 enligt villkorsändring från KemI.

Version 4 (2008-04-11): Rubriker i enlighet med REACH. Lagt till produkternas Reg. Nr under avsnitt 1. De torkade sporererna är nu klassificerade med R36. Detta påverkar dock ej klassificeringen av produkten som sådan. Lagt in förslag på EWC-kod under avsnitt 13. Ändrat namn på ämne med CAS-nr 112926-00-8 under avsnitt 3. Lagt till ögonsköljtid under avsnitt 4. Lagt till råd om användning av skyddsglasögon under avsnitt 8. Sammanfattande information inlagd under avsnitt 11 och 12. Lagt in förklaring av R-fraser under avsnitt 16.

Version 5 Korrektur. Borttagning av ej hälsoskadlig ämne i avsnitt 3, 11 och 12.

KÄLLOR

Se utredningsöversikt för källor.