

Säkerhetsdatablad

Rotstop S Gel

Utfärdat: 2007-10-23

Versionsnummer: 4

Omarbetad: 2008-04-17

Sida: 1

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Rotstop S Gel (reg nr. 4818)

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.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Kemiskt namn	EG-Nr.	CAS-Nr.	Halt/Konc.	Symboler	R-fraser *
Sporer och mycel av <i>Phlebiopsis gigantea</i>	-	-	1,1 % +/- 0,5 %	-	-

* Angående R-frasers fullständiga lydelse, se avsnitt 16.

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 iakttas 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.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

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.

Säkerhetsdatablad

Rotstop S Gel

Utfärdat: 2007-10-23

Versionsnummer: 4

Omarbetad: 2008-04-17

Sida: 2

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

Inga särskilda.

REKOMMENDATION FÖR SÄKER HANTERING

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

LAGRING

Förvaras under + 5 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.

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	Gelé
Färg	Beige
Lukt	Som svamp
Löslighet i vatten	Delvis olösligt
pH	5,2
Densitet	1,15 g/ml

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

STABILITET

Stabil produkt vid normala förhållanden.

FÖRHÅLLANDEN SOM SKALL UNDVIKAS

Säkerhetsdatablad

Rotstop S Gel

Utfärdat: 2007-10-23

Versionsnummer: 4

Omarbetad: 2008-04-17

Sida: 3

Undvik temperaturer över 35 grader C.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

	Akuta effekter
Hudkontakt	-
Ögonkontakt	-
Inandning	-
Förtäring	-

Rotstop WP:

Akut dödlig dermal dos till råttor: 2.000 mg/kg råttor (akut letal dermal dose; tillverkarens uppgift) (ej hälsoskadligt)

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

Hudkontakt: Långvarig kontakt kan orsaka hudirritation.

12. EKOLOGISK INFORMATION

RÖRLIGHET

Ej vattenlöslig

PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Phlebiopsis gigantea:

Såsom naturligt förekommande mikrober.

BIOACKUMULERING

Bioackumuleras ej.

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.

13. AVFALLSHANTERING

AVFALL FRÅN ÖVERSKOTT/OANVÄNDA PRODUKTER

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

RESTAVFALL

Restavfall klassificeras ej som farligt avfall.

FÖRORENAD FÖRPACKNING

Noggrant rengjord förpackning (HDPE) lämnas till lokal förpackningsåtervinning. Tom förpackning hanteras som hushållsavfall.

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.

ÖVRIG INFORMATION

Torkade sporer och mycel av *Phlebiopsis gigantea*. Rotstop S gel har reg nr 4818 hos KemI.

Säkerhetsdatablad

Rotstop S Gel

Utfärdat: 2007-10-23

Versionsnummer: 4

Omarbetad: 2008-04-17

Sida: 4

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 (2008-01-25): Rubriker i enlighet med REACH. Produktens receptur är ändrad. Ny formulering under avsnitt 3. Sammanfattande ekologisk information under avsnitt 12. Mindre justeringar av flera avsnitt.

Version 3. korrigerig av ett ämne.

Version 4. Korrektur av fraser i avsnitt 11 och 13.

KÄLLOR

Se utredningsöversikt för källor.