

Säkerhetsdatablad

Sibutol[®] FS 199

Revisionsdatum: 04.02.2009

Version 3.0

Sidan 2 av 4

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder:	Använd skyddsutrustning som framgår under punkt 8.
Miljöskyddsåtgärder:	Preparatet, sprut-, skölj- eller tvättvätska får ej komma ut i avlopp, åar, sjöar eller vattentäcker. Om utsläpp sker, kontakta brandkår eller polis.
Saneringsmetoder:	Vid spill, valla in med sand, jord eller annat inert absorptionsmaterial, alternativt med sågspån och samla upp. Rester och spill behandlas som farligt avfall.

7. Hantering och lagring

Hantering:	Behörighet att använda bekämpningsmedel i klass 2L (sprutning) krävs. Använd endast i lokaler med tillräcklig ventilation.
Lagring:	Förvaras oåtkomligt för barn Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder Lagringstemperatur - 6 till 40°C

8. Begränsning av exponeringen / personliga skydd

Förebyggande:	Undvik kontakt med huden och ögonen samt inandning av dammpartiklar. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna och ansiktet före paus och omedelbart efter avslutat arbete.
Andningsskydd:	Andningsskydd, helmask med partikelfilter A2P2.
Handskydd:	Använd skyddshandskar av PVC eller nitrilgummi, tjocklek minimum 0,40 mm. Tvätta förorenad handske. Byt ut handsken om insidan är förorenad, om det är hål i den eller om föroreningar på handskens utsida inte går att få bort.
Ögonskydd:	Tättslutande skyddsglasögon.
Hudskydd:	Använd heltäckande skyddskläder. Bär om möjligt två lager av kläder. Polyester/bomulls- eller bomullsoverall bör bäras under en kemikalieresistent overall och skall tvättas regelbundet.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd och färg:	Suspension; röd
Lukt:	Svagt, karakteristisk
pH:	6,1 (utspädd)
Flampunkt:	> 100 °C, flampunkt inte bestämt, bestämt via kokpunkt
Densitet:	Ca. 1,08 g/cm ³ vid 20°C
Löslighet i vatten:	Blandbart
Viskositet, dynamisk:	250 – 400 mPa.s 20 °C, hastighetsfördelning 7,5 /s

10. Stabilitet och reaktivitet

Farliga reaktioner:	Inga farliga reaktioner vid lagring och hantering enligt föreskrift. Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.
---------------------	--

11. Toxikologisk information

Akut oralt:	LD50 (råtta) > 5.000 mg/kg Test genomfört med en liknande formulering
Akut dermalt:	LD50 (råtta) > 5.000 mg/kg Test genomfört med en liknande formulering
Hudirritation:	Ingen hud irriterande (kanin)
Ögonirritation:	Ingen ögonirritation (kanin)
Sensibilisering:	Ej sensibiliserande (marsvin); OECD test riktlinjer 406, Magnusson & Kligman test

12. Ekologisk information

Fisktoxicitet:	LC ₅₀ (Regnbågsforell (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) 2,14 mg/l, exponeringstid 96 timer Angiven avser det tekniska ämnet bitertanol
Daphniatoxicitet:	LC ₅₀ (Regnbågsforell (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) 0,91 mg/l, exponeringstid 96 timer Angiven avser det tekniska ämnet fuberidazol EC ₅₀ (<i>Daphnia magna</i>) > 4,46 mg/l, exponeringstid 48 timer. Angiven avser det tekniska ämnet bitertanol EC ₅₀ (<i>Daphnia magna</i>) > 4,7 mg/l, exponeringstid 48 timer. Angiven avser det tekniska ämnet fuberidazol
Algtoxicitet:	EC ₅₀ (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) 6,52, mg/l, tillväxthastighet, exponeringstid 72 timer. Angiven avser det tekniska ämnet bitertanol EC ₅₀ (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) 12,1 mg/l, tillväxthastighet exponeringstid 48 timer. Angiven avser det tekniska ämnet fuberidazol

13. Avfallshantering

Produktrester:	Rester, spill och förpackning som inte är rengjord klassas som farligt avfall och ska lämnas för destruktion. Kontakta Miljö- och Hälsoskyddskontoret i kommunen för mer information.
Rengör förpackningen så här:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rengör förpackningar för växtskyddsmedel genast efter tömning, så att sköljvätskan kan hällas direkt i sprutan. Ev. folieförsegling skall också rengöras. 2. Fyll den tomma förpackningen till ca 1/5 med vatten. 3. Sätt på locket. 4. Skaka förpackningen så att sköljvattnet kommer åt hela insidan. 5. Ta av locket och ta hand om sköljvattnet på ett miljömässigt riktigt sätt. 6. Upprepa proceduren minst tre gånger med vatten. 7. Låt förpackningen rinna av (upp och ner) tills den är droptorr.
Tomemballage:	Bayer CropScience är anslutet till SvepReturs insamlings- och återvinningssystem för plastförpackningar. Detta innebär att du kan lämna rengjord förpackning kostnadsfritt. För vidare information kontakta SvepRetur tel. 0370 17385, www.svepretur.se .
Avfallsnummer:	020108 Avfall som innehåller farliga jordbrukskemikalier

14. Transportinformation

ADR/RID/ADNR	UN-nr: 3082	Etikett: 9	Förpackningsgrupp: III
	Transportklass: 90		
	Benämning av godset: Miljöfarliga ämnen, flytande, n.o.s. (bitertanol, fuberidazol lösning)		
IMDG	UN-nr: 3082	Etikett: 9	Förpackningsgrupp: III
	EmS: F-A, S-F	Marin forureningsfaktor: P	
	Benämning av godset: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (bitertanol, fuberidazol solution)		
IATA	UN-nr: 3082	Etikett: 9	Förpackningsgrupp: III
	Benämning av godset: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (bitertanol, fuberidazol solution)		

Säkerhetsdatablad

Sibutol[®] FS 199

Revisionsdatum: 04.02.2009

Version 3.0

Sidan 4 av 4

15. Gällande föreskrifter

Kemikalieinspektionen har bedömt och godkänt produkten som bekämpningsmedel. Produkten är klassificerad och märkt enligt EUs direktiv 1999/45/EG.

Reg nr: 4566
Användningsområde: Mot svampsjukdomar i stråsäd genom betning av utsäde. Endast i betningsmaskin, särskilt avsedd för ändamålet

Behörighetsklass: 2L
Farobeteckning: N: Miljöfarlig



Miljöfarlig

Riskfraser: R51/53 Giftig för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Skyddsfraser: S2 Förvaras oåtkomligt för barn
S13 Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder
S35 Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt
S57 Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening
Förpackning: 200 l eller större

Övriga upplysningar: För att undvika risker för människor och miljö, följ bruksanvisningen.
Vid risk för inandning: använd andningsskydd (helmask med partikelfilter P2 och gasfilter typ A klass 2).
Särskilda miljörisker: giftigt för fåglar.

16. Annan information

Riskfraser, punkt 3: R22 Farlig vid förtäring.
R36 Irriterar ögonen
R50/53 Mycket giftig för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R51/53 Giftig för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Säkerhetsdatabladet är utarbetat enligt REACH-förordningen 1907/2006/EG.