

**REDIGO FS 100**Udgave 1 / DK
10200006421

1/6

Revisionsdato: 31.05.2010
Udskrevet den: 04.06.2010**1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN****Produkt information**

Handelsnavn	REDIGO FS 100
Produkt kode (UVP)	06091563
Middeltpe	Svampemiddel, bejdsning
Firma	Bayer CropScience, Bayer A/S Nørgaardsvej 32 2800 Kgs. Lyngby Danmark
Telefon	(+45) 45 23 50 00
Telefax	(+45) 45 23 52 60
Ansvarlig afdeling	E-mail: MSDS.Nordic@bayercropscience.com
Nødtelefon	(+45) 45 23 50 00 (døgnet rundt)

2. FAREIDENTIFIKATION**Sikkerhedsforanstaltninger for mennesker og for miljøet**

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER**Kemiske karakter**

Suspensionspræparat til bejdsning (FS)
Prothioconazole 100 g/l

Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. / EF-Nr.	Symbol(er)	R-Sætning(er)	Koncentration [%]
Prothioconazol	178928-70-6	N	R51/53	8,70
Polyarylfenylether sulfat, ammoniumsalt	119432-41-6	Xi	R36, R52/53	> 1,00 - < 25,00

Se afsnit 16 for fuld ordlyd af R-sætninger nævnt i dette afsnit.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER**Indånding**

Søg frisk luft. Hold patienten varm og i ro. Ring omgående til læge eller giftinformationen.

Hudkontakt

Vaskes med rigeligt vand og sæbe, hvis tilgængeligt med polyethylenglykol 400 efterfulgt af vand.

Øjenkontakt

Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Fjern evt.



REDIGO FS 100

Udgave 1 / DK
10200006421

2/6

Revisionsdato: 31.05.2010
Udskrevet den: 04.06.2010

kontaktlinser efter de første fem minutter, og fortsæt derefter med at skylle øjnene. Søg læge hvis irritation opstår og vedvarer.

Indtagelse

Fremprovoker IKKE opkastning. Ring omgående til læge eller giftinformationen. Skyl munden.

Meddelelse til læge

Behandling

Behandles symptomatisk.
En maveskylning er normalt ikke nødvendig. Hvis en større mængde er blevet indtaget (mere end en mundfuld) gives aktivt kul og natriumsulfat.

5. BRANDBEKÆMPELSE

Passende slukningsmidler

Vandtåge
Kulsyre (CO₂)
Skum
Sand

Specifikke farer ved brandbekæmpelse

Ved brand kan følgende frigøres:
Chlorbrinte (HCl)
Hydrogencyanid (blåsyre)
Kulmonoxid (CO)
nitrogenoxider (NO_x)
Svovloxider

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet

I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.

Andre informationer

Minimer udslippet af kontamineret slukningsmiddel.
Tillad ikke brandslukningsvæske at løbe i kloak afløb og vandløb.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer

Undgå kontakt med spildt produkt eller kontaminerede overflader.
Brug personligt beskyttelsesudstyr.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i overfladevand, kloakanlæg og grundvand.

Metoder til oprydning

Forurenede genstande og gulve rengøres grundigt efter miljøforskrifterne.
Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld).

Øvrige råd

Informationer til personlig beskyttelsesudstyr, se punkt 8.
Informationer til bortskaffelse af affald, se punkt 13.

7. HÅNDBTERING OG OPBEVARING

**REDIGO FS 100**Udgave 1 / DK
10200006421

3/6

Revisionsdato: 31.05.2010
Udskrevet den: 04.06.2010**Håndtering**

Råd om sikker håndtering

Må kun bruges i områder med passende udsugning til rådighed.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Holdes væk fra varme og antændelseskilder.

Opbevaring

Krav til lager og beholdere

Opbevar i original beholder.

Opbevares på et sted kun tilgængeligt for autoriserede personer.

Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted.

Holdes væk fra direkte sollys.

Anvisninger ved samlagring

Må ikke komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer.

Temperatur tolerance	min.	maks.
	-10 °C	40 °C

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**Indholdsstoffer med arbejdshygiejniske grænseværdier**

Komponenter	CAS-Nr.	Kontrolparametre	Opdater	Basis
Prothioconazol	178928-70-6	1,4 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*

*OES BCS: Intern eksponeringsgrænseværdi Bayer CropScience (Occupational Exposure Standard)

Personlige værnemidler - Slutbruger

Hygiejniske foranstaltninger

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Opbevar arbejdstøjet separat.

Efter arbejdet vaskes omgående hænder, i givet fald brusebad.

Fjern snavset tøj straks og rengør disse grundigt inden efterfølgende brug.

Arbejdstøj, der ikke kan rengøres skal bortskaffet (brændes).

9. FYSISK- KEMISKE EGENSKABER**Udseende**

Form	væske, suspension
Farve	rød
Lugt	svag, karakteristisk

Sikkerhedsdata

Flammepunkt	> 100 °C Flammepunkt ikke bestemt - bestemmelse på grundlag af kogepunkt.
-------------	--

**REDIGO FS 100**Udgave 1 / DK
10200006421

4/6

Revisionsdato: 31.05.2010
Udskrevet den: 04.06.2010

Selvantændelsestemperatur	425 °C
Massefylde	ca. 1,15 g/cm ³ ved 20 °C
Vandopløselighed	blandbar
Ekspløsitet	Ikke eksplosiv 92/69/EEC, A.14 / OØSU 113

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Forhold, der skal undgås	Ekstreme temperaturer og direkte sollys.
Farlige reaktioner	Ingen farlige reaktioner ved reglementeret lagring og håndtering. Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Akut oral toksicitet	LD50 (rotte) > 2.500 mg/kg
Akut toksicitet ved indånding	LC50 (rotte) > 2,735 mg/l Produktet er testet som inhalerbar aerosol. Højeste koncentration, der kan afprøves.
Akut dermal toksicitet	LD50 (rotte) > 4.000 mg/kg
Hudirritation	Ingen hudirritation (kanin)
Øjenirritation	Ingen øjenirritation (kanin)
Sensibilisering	Allergifremkaldende (marsvin) OECD Test retningslinje, Magnusson & Kligman test

12. MILJØOPLYSNINGER**Økotoksiske virkninger**

Toksicitet overfor fisk	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)) 1,83 mg/l Eksponerings varighed: 96 h De angivne værdier refererer til det tekniske aktivstof prothioconazol.
Toksicitet overfor dafnier	EC50 (Daphnia magna) 1,3 mg/l Eksponerings varighed: 48 h De angivne værdier refererer til det tekniske aktivstof prothioconazol.
Toksicitet overfor alger	EC50 (Selenastrum capricornutum) 2,18 mg/l Eksponerings varighed: 72 h De angivne værdier refererer til det tekniske aktivstof prothioconazol.



REDIGO FS 100

Udgave 1 / DK
10200006421

5/6

Revisionsdato: 31.05.2010
Udskrevet den: 04.06.2010

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

Produkt

Kan leveres til godkendt affaldsdepot eller forbrændingsanlæg under overholdelse af gældende forskrifter og evt. efter aftale med hhv. modtagestationen og de ansvarlige myndigheder.

Kan leveres til godkendt affaldsdepot eller forbrændingsanlæg under overholdelse af gældende forskrifter og evt. efter aftale med hhv. modtagestationen og de ansvarlige myndigheder.

Affaldskort nr.

020108 Landbrugskemikalieaffald indeholdende farlige stoffer

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

I henhold til nationale og international transport bestemmelse er dette produkt ikke klassificeret som farligt gods.

Denne klassificering er i princippet ikke gældende for transport af tank container på indre vandveje. Der henvises til producenten for yderligere information.

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

Etikettering i overensstemmelse med EU-direktiv 1999/45/EG om klassificering, emballering og etikettering af farlige præparat.

Klassificering:

Mærkning ifølge EF-Direktiver

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

- Prothioconazol

Symbol(er)

Xi Lokalirriterende

R-Sætning(er)

R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
R52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

S-Sætning(er)

S24 Undgå kontakt med huden.
S37 Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

Særlig mærkning

For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal brugsanvisningen følges nøje.

Andre informationer

WHO-klassificering: III (Slightly hazardous)

16. ANDRE OPLYSNINGER

Yderligere oplysninger

Tekst af R-sætninger nævnt i punkt 3

R36 Irriterer øjnene.



REDIGO FS 100

Udgave 1 / DK
102000006421

6/6
Revisionsdato: 31.05.2010
Udskrevet den: 04.06.2010

- | | |
|--------|---|
| R51/53 | Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. |
| R52/53 | Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. |

Oplysningerne i dette datablad er medtaget i overensstemmelse med retningslinjerne i forordning (EF) nr. 1907/2006. Dette datablad supplerer brugervejledningen, men erstatter den ikke. Oplysningerne heri er baseret på den viden, der var tilgængelig om produktet på det tidspunkt, den blev udfærdiget. Brugere skal endvidere være opmærksomme på evt. risici ved brug af produktet til andre formål end de tiltænkte. De krævede oplysninger er i overensstemmelse med gældende EU-lovgivning. Evt. yderligere nationale krav skal desuden overholdes.

Ændringer siden sidste version vil være fremhævet i margen. Denne version erstatter alle tidligere versioner.