



Säkerhetsdatablad

Prestige FS 370®

Revisionsdatum: 06.07.2009

Version 4.0

Sidan 1 av 4

1. Namnet på ämnet / beredningen och bolaget / företaget

Produktnamn: **Prestige FS 370**
 Användningsområde: Insekticid, fungicid
 Företag: Bayer AB Telefon: + 45 4523 5000
 Bayer CropScience
 Postbox 2090
 DK-2800 Kgs. Lyngby
 Danmark
 Telefon i nödsituation: Bayer (dygnet runt) + 040 418180
 Ansvarig avdelning: E-post: MSDS.Nordic@bayercropscience.com

2. Farliga egenskaper

Hälssofarliga egenskaper: Farlig vid förtäring
 Miljöfarliga egenskaper: Mycket giftig för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

3. Sammansättning / Information om beståndsdelar

Suspension för våtbetning, FS

Farliga ämnen	Cas-nr	Einecs/Elincs-nr	Halt %	Symbol	R-fraser*
Pencycuron	66063-05-6	226-096-3	21,9	-	-
Imidacloprid	138261-41-3	428-040-8	10,5	Xn, N	R 22, R50/53

* Förklaring av riskfraser i punkt 16

4. Åtgärder vid första hjälpen

Generellt: Tag omedelbart av kontaminerade kläder
 Kontakta läkare om symptom utvecklar sig och är kvarstående
 Inandning: Frisk luft och vila, om symptom kvarstår kontakta läkare
 Hudkontakt: Tvätta omedelbart med mycket vatten och tvål.
 Ögonkontakt: Skölj genast ögonen med mycket vatten. Kontakta omedelbart läkare
 Förtäring: Framkalla ej kräkning. Skölj munnen med vatten. Kontakta omedelbart läkare
 Medicinsk information: Symptomatisk behandling

5. Brandbekämpningsåtgärder

Lämpliga släckmedel: Vattendimma, koldioxid (CO₂), skum, sand
 Risker: Följande ämnen kan frigöras vid brand: Vätecyanid (cyanvätesyra), väteklorid (HCl), kolmonoxid (CO), kväveoxider (NOx)
 Skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal: Använd rökdykarutrustning.

Säkerhetsdatablad

Prestige FS 370[®]

Revisionsdatum: 06.07.2009

Version 4.0

Sidan 2 av 4

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder:	Använd personlig skyddsutrustning, se 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 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 frostfritt i slutet märkt originalförpackning, oåtkomligt för barn och husdjur samt åtskilt från födoämnen.

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, halvmask med partikelfilter P2.
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

Produktens form/färg:	Röd, flytande suspension, svagt karakteristisk doft Suspension för våtbehandling, FS
Termisk tändtemperatur:	425 °C
Densitet:	1,14 g/cm ³ vid 20 °C
Explosivitet:	Ej explosiv 92/69/EEG, A. 14 / OEDC 113

10. Stabilitet och reaktivitet

Stabilitet:	Produkten är stabil under normala lagrings- och hanteringsförhållanden.
-------------	---

11. Toxikologisk information

Akut oralt:	LD ₅₀ (råtta) > 5.000 mg/kg
Akut vid inandning:	LD ₅₀ (råtta) > 2,063 mg/l, bestämdes för respirabelt aerosolformen. Högsta möjliga koncentration att testa.
Akut dermalt:	LD ₅₀ (råtta) > 4.000 mg/kg
Hudirritation:	Ingen hudirritation (kanin)
Ögonirritation:	Ingen ögonirritation (kanin)
Sensibilisering:	Ej sensibiliserande (marsvin), OECD test riktlinjer 406, Magnusson & Kligman test

12. Ekologisk information

Fisktoxicitet:	LC50 211 mg/l (Regnbågsforell (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)) , exponeringstid 96h Angiven avser det tekniska ämnet imidacloprid
	LC50 > 0,26 mg/l (<i>Lepomis macrochirus</i>) , exponeringstid 96h Angiven avser det tekniska ämnet pencycuron
Daphniatoxicitet:	EC50 85 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) exponeringstid 48h Angiven avser det tekniska ämnet imidacloprid
	EC50 0,0552 mg/l (<i>Chironomus riparius</i>) Angiven avser det tekniska ämnet imidacloprid
	EC50 > 1,0 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) exponeringstid 48h Angiven avser det tekniska ämnet pencycuron
Algtoxicitet:	EC50 > 10 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) exponeringstid 72h Angiven avser det tekniska ämnet imidacloprid
	EC50 > 1,0 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) exponeringstid 72h Angiven avser det tekniska ämnet imidacloprid

13. Avfallshantering

Produktrester:	Rester, spill och förpackning som inte är rengjord klassas som farligt avfall och ska lämnas för destruktion. Kontakta Miljö- och Hälso- och skyddskontoret 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 dropp torr.
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	Tunnel Code:	E
	Benämning av godset:	Miljöfarliga ämnen, flytande, N.O.S. (Imidacloprid 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. (Imidacloprid solution)				
IATA	UN-nr:	3082	Etikett:	9	Förpackningsgrupp:	III
	Benämning av godset:	Environmentally hazardous substance, liquid, N.O.S. (Imidacloprid solution)				

Säkerhetsdatablad

Prestige FS 370[®]

Revisionsdatum: 06.07.2009

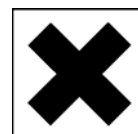
Version 4.0

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: 4570
Behörighetsklass: 2L
Farokod & farobeteckning: Xn; Hälsoskadlig
N; Miljöfarlig



Hälsoskadlig



Miljöfarlig

Riskfraser: R22 Farlig vid förtäring
R50/53 Mycket giftig för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

Skyddsfraser: S2 Förvaras oåtkomligt för barn
S13 Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder

Förpackning: Plastdunk 5 liter eller större.
Användningsområde: Mot svampsjukdomar samt mot skadeinsekter i odlingar av potatis genom betning av utsäde i samband med sätning eller utsortering från lagerhus. Behandling får ej ske senare än 100 dagar före skörd.

Övriga upplysningar: För att undvika risker för människor och miljö, följ bruksanvisningen.

16. Annan information

Riskfraser, punkt 3: R22 Farligt vid förtäring
R50/53 Mycket giftig för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

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