

**PRESTIGE FS 370**Udgave 1 / DK
1020000080241/8
Revisionsdato: 07.07.2009
Trykt den: 07.07.2009**1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN****Produkt information**

Handelsnavn	PRESTIGE FS 370
Produkt kode (UVP)	05866316
Middeltype	Svampemiddel, Insektmiddel, 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**

Farlig ved indtagelse.

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER**Kemiske karakter**Suspensionspræparat til bejdsning (FS)
Pencycuron 250 g/l, imidacloprid 120g/l**Farlige komponenter**

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. / EF-Nr.	Symbol(er)	R-sætning(er)	Koncentration [%]
Imidacloprid	138261-41-3 428-040-8	Xn, N	R22, R50/53	10,50
Pencycuron	66063-05-6 266-096-3			21,90

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

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER**Generelt råd**

Forurennet tøj tages straks af og fjernes til et sikkert sted. Forlad det farlige område. Den tilskadekomne placeres og transporteres i en stabil stilling (liggende på siden).

Indånding

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



PRESTIGE FS 370

Udgave 1 / DK
10200008024

2/8

Revisionsdato: 07.07.2009

Trykt den: 07.07.2009

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. 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.

Overvågning af åndedræts- og hjertefunktioner.

I tilfælde af indtagelse af betydelig mængde bør maveskyllning overvejes inden for de første 2 timer. Dog er indgivelse af aktivt kul og natriumsulfat altid tilrådeligt.

5. BRANDBEKÆMPELSE

Passende slukningsmidler

Vandtåge

Kulsyre (CO₂)

Skum

Sand

Specifikke farer ved brandbekæmpelse

Ved brand kan følgende frigøres:

Hydrogencyanid (blåsyre)

Chlorbrinte (HCl)

Kulmonoxid (CO)

Nitrogenoxider (NO_x)

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet

Indånd ikke dampe i tilfælde af brand og/eller eksplosion.

I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.

Andre informationer

Minimer udslippet af kontamineret slukningsmiddel.

Tillad ikke brandslukningsvæske at løbe i kloakfløb 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

Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

Forurenede genstande og gulve rengøres grundigt efter miljøforskrifterne.

Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel).

**PRESTIGE FS 370**Udgave 1 / DK
102000008024

3/8

Revisionsdato: 07.07.2009

Trykt den: 07.07.2009

Øvrige råd

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

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING**Håndtering**

Råd om sikker håndtering

Må kun bruges i områder med passende udsugning til rådighed.

Opbevaring

Krav til lager og beholdere

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

Opbevar i original beholder.

Opbevares på et sted kun tilgængeligt for autoriserede personer.

Holdes væk fra direkte sollys.

Anvisninger ved samlagring

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

Temperatur tolerance	min.	maks.
	-15 °C	40 °C

Egnede arbejdsmaterialer

HDPE (high density polyethylene)

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

Komponenter	CAS-Nr.	Kontrolparametre	Opdater	Basis
Imidacloprid	138261-41-3	0,7 mg/m ³		OES BCS*
Pencycuron	66063-05-6	5 mg/m ³		OES BCS*

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

Personlige værnemidler - Slutbruger

Generelt råd

I henhold til Arbejdstilsynets vejledning anbefales det at anvende nedenstående værnemidler.

Udsprøjtning fra traktor (lukket førerhus): anvend støvler og overtræksbukser, handsker skal medbringes og anvendes ved risiko for kontakt med produktet. Ved opblanding se venligst nedenstående.

Beskyttelse af hænder

Ved håndtering af produktet, skal CE mærket (eller lign.) nitril gummi handsker anvendes (min. tykkelse 0,40mm). Ved udvendig forurening skal handskerne vaskes grundigt. Ved perforering, indvendig forurening eller hvis handskerne udvendig ikke kan vaskes tilfredsstillende, skal handskerne bortkastes. Hænderne skal, efter enhver håndtering af produktet, altid vaskes grundigt. Dette gælder

**PRESTIGE FS 370**Udgave 1 / DK
102000008024

4/8

Revisionsdato: 07.07.2009

Trykt den: 07.07.2009

også før der spises, drikkes, ryges og inden toiletbesøg.

Beskyttelse af øjne Beskyttelsesbriller

Hud- og kropsbeskyttelse Beskyttelsesdragt
Gummistøvler

Hygiejniske foranstaltninger

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Opbevar arbejdstøjet separat.

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

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

Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet.

9. FYSISK-KEMISK EGENSKABER**Udseende**Form suspendering
Farve rød
Lugt svag, karakteristisk**Sikkerhedsdata**Flammepunkt > 100 °C
Flammepunkt ikke bestemt - bestemmelse på grundlag af kogepunkt.

Selvantændelsestemperatur 425 °C

Massefylde ca. 1,14 g/cm³ ved 20 °CEksplosivitet Ikke eksplosiv.
92/69/EEC, A.14 / OØSU 113**10. STABILITET OG REAKTIVITET**

Farlige reaktioner Ingen farlige reaktioner ved reglementeret lagring og håndtering.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Akut toksicitet ved indtagelse LD50 (rotte) > 5.000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding LC50 (rotte) > 2,063 mg/l
Eksponerings varighed: 4 h
Produktet er testet som inhalerbar aerosol.
Højeste koncentration, der kan afprøves.

Akut toksicitet ved hudkontakt LD50 (rotte) > 4.000 mg/kg

Hudirritation Ingen hudirritation. (kanin)

**PRESTIGE FS 370**Udgave 1 / DK
10200008024

5/8

Revisionsdato: 07.07.2009

Trykt den: 07.07.2009

Øjenirritation	Ingen øjenirritation. (kanin)
Sensibilisering	Ikke sensibiliserende. (marsvin) OECD Test retningslinje, Magnusson & Kligman test

12. MILJØOPLYSNINGER**Økotoxiske virkninger**

Toksicitet overfor fisk	LC50 (Regnbueørred (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)) 211 mg/l Eksponerings varighed: 96 h Oplysningen refererer til det tekniske aktivstof imidacloprid.
Toksicitet overfor fisk	LC50 (<i>Lepomis macrochirus</i> (Bluegill sunfish)) > 0,26 mg/l Eksponerings varighed: 96 h De angivne værdier refererer til det tekniske aktivstof pencycuron. Ingen akut toksicitet observeret på grund af begrænset opløselighed i vand.
Toksicitet overfor dafnier	EC50 (<i>Daphnia magna</i>) 85 mg/l Eksponerings varighed: 48 h Oplysningen refererer til det tekniske aktivstof imidacloprid.
Toksicitet overfor dafnier	EC50 (<i>Daphnia magna</i>) > 1,0 mg/l Eksponerings varighed: 48 h De angivne værdier refererer til det tekniske aktivstof pencycuron. Ingen akut toksicitet observeret på grund af begrænset opløselighed i vand.
Toksicitet overfor dafnier	EC50 (<i>Chironomus riparius</i>) 0,0552 mg/l Eksponerings varighed: 48 h Oplysningen refererer til det tekniske aktivstof imidacloprid.
Toksicitet overfor alger	EC50 (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) > 10 mg/l Vækstrate; Eksponerings varighed: 72 h Oplysningen refererer til det tekniske aktivstof imidacloprid.
Toksicitet overfor alger	EC50 (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) > 1,0 mg/l Vækstrate; Eksponerings varighed: 72 h De angivne værdier refererer til det tekniske aktivstof pencycuron. Ingen akut toksicitet observeret på grund af begrænset opløselighed i vand.

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skyll vandet hældes op i sprøjtevæsken.

Affaldskort nr.020108 Landbrugskemikalieaffald indeholdende farlige stoffer

PRESTIGE FS 370Udgave 1 / DK
102000008024

6/8

Revisionsdato: 07.07.2009

Trykt den: 07.07.2009

14. TRANSPORTOPLYSNINGER**ADR/RID/ADNR**

UN nummer	3082
Etiketter	9
Emballage gruppe	III
Farenr.	90
Godsbetegnelse	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (IMIDACLOPRID SOLUTION)
Tunnel Code	E

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

IMDG

UN nummer	3082
Etiketter	9
Emballage gruppe	III
EMS	F-A , S-F
Marin forureningsfaktor (Marine pollutant)	P
Godsbetegnelse	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (IMIDACLOPRID SOLUTION)

IATA

UN nummer	3082
Etiketter	9
Emballage gruppe	III
Godsbetegnelse	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (IMIDACLOPRID SOLUTION)

15. OPLYSNINGER OM REGULERING**Mærkning og klassificering i henhold til Miljøstyrelsens godkendelsestekst**

Klassificering:

Mærkningspligtig

Symbol(er)

Xn
NSundhedsskadelig
Miljøfarlig

R-sætning(er)

R22
R43

R50/53

Farlig ved indtagelse.

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.



PRESTIGE FS 370

Udgave 1 / DK
1020000080247/8
Revisionsdato: 07.07.2009
Trykt den: 07.07.2009

S-sætning(er)

S 2	Opbevares utilgængeligt for børn.
S13	Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
S28	Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand.
S29	Må ikke tømmes i kloak afløb.
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)

Nationale forskrifter

Registreringsnummer 18-400

Uddannelse

Krav om sprøjtecertifikat i.h.t. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1208 af 28.11.2006. Gælder dog ikke for elever under uddannelse, der som led i deres uddannelse udfører bekæmpelse under en arbejdsgivers instruktion.

Anvendelsesområde

Må kun anvendes til bejdsning af læggekartofler indendørs i dertil egnede anlæg eller udendørs ved lægning.

Må ikke anvendes mod andre skadevoldere eller i højere doseringer end de i brugsanvisningen nævnte.

Må ved indendørs bejdsning af læggekartofler kun anvendes i dertil egnede anlæg. Ved indendørs bejdsning skal de bejdsede læggekartofler umiddelbart efter bejdsningen opbevares i en veldefineret afgrænset enhed og mærkes tydeligt med nedenstående indrammede angivelse. Ved sortering af læggekartofler skal disse straks emballeres i sække/poser og plomberes.

Følgende skal fremgå af enten plantepas eller emballage.

De bejdsede læggekartofler er farlige og må ikke anvendes til menneskeføde eller foder.

I forbindelse med plombering og mærkning af læggekartofler skal der i feltet på plantepasset "Kemisk behandling" skrives imidacloprid.

Det ydre miljø må ikke eksponeres i forbindelse med indendørs bejdsning og rengøring, og der må ikke ske tilledning til kloak.

Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet.

Farlig for bier.

16. ANDRE OPLYSNINGER

Yderligere oplysninger

Tekst af R-sætninger nævnt i punkt 3

R22	Farlig ved indtagelse.
R50/53	Meget giftig 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



PRESTIGE FS 370

Udgave 1 / DK
102000008024

8/8

Revisionsdato: 07.07.2009

Trykt den: 07.07.2009

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.