

**CONFIDOR WG70 1X5G BOT XS**Verzija 1 / GB  
1020000068681/7  
Datum ažuriranja: 10.02.2006  
Datum štampanja: 12.06.2009**1. IDENTIFIKACIJA MATERIJE/PREPARATA I PROIZVOĐAČA****Informacije o proizvodu**

Trgovački naziv	CONFIDOR WG70 1X5G BOT XS
Šifra proizvoda (UVP)	04211898
Upotreba	insekticid
Kompanija	Bayer CropScience Limited 230 Cambridge Science Park Milton Road Cambridge Cambridgeshire CB4 0WB Great Britain
Telefon	+44(0)1223 226500
Telefaks	+44(0)1223 426240
Brojevi telefona za hitne slučajeve u Srbiji	Bayer d.o.o. (011) 207-0258 Centar za kontrolu trovanja VMA (011) 662-381, (011) 360-8440 +44(0)1603-242424 (van Ujedinjenog Kraljevstva 24 sata)

**2. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJCIMA****Hemijska priroda**Vodorastvorne granule (WG)  
Imidaklopid 70 %**Opasne komponente**

Hemijski naziv	CAS-Br. / EINECS-Br.	Znak(ovi) opasnosti	Oznake upozorenja (R-izrazi)	Koncentracija [%]
Imidaklopid	138261-41-3	Xn	R22, R52	70.00

**3. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI****Saveti o opasnostima za ljude i životnu sredinu**

Štetan ako se proguta.

**4. MERE ZA PRVU POMOĆ****Opšti saveti**

Izađite iz opasnog područja. Ako će pacijent verovatno da izgubi svest, stavite ga u stabilan položaj po strani i tako prevezite. Odmah skinite vlažnu ili natopljenu odeću.

**Udisanje**

Dovedite pacijenta na svež vazduh i odmarajte ga. Odmah pozovite lekara.

**Dodir sa kožom**

Detaljno operite sa mnogo vode i sapuna, ako je dostupan sa polietilenglikolom 400, a potom isperite sa vodom.

**Dodir sa očima**

U slučaju dodira sa očima, detaljno isperajte sa mnogo mlake vode najmanje 15 minuta.

### **Unos materije u organizam gutanjem**

Izazovite povraćanje samo ako je: 1. pacijent potpuno pri svesti, 2. lekarska pomoć nedostupna, 3. uneta velika količina (više od jednog gutljaja) i 4. od vremena unosa prošlo manje od 1 sata. (Povraćeni sadržaj ne bi trebalo da uđe u disajne puteve).

### **Napomene za lekara**

#### **Lečenje**

Osnovna pomoć, dekontaminacija i lečenje prema simptomima.

Praćenje disajnih i srčanih funkcija.

Ispiranje želuca obično nije potrebno. Ako je uneta velika količina (više od jednog gutljaja), dajte aktivan uglj i natrijum sulfat.

---

## **5. VATROGASNE MERE**

### **Pogodna sredstva za gašenje**

vodeni sprej  
ugljen dioksid (CO<sub>2</sub>)  
pena  
pesak

### **Posebne opasnosti tokom gašenja požara**

U slučaju požara sledeće materije mogu biti oslobođene:

vodonik hlorid (HCl)  
vodonik cijanid (cijanovodonična kiselina)  
ugljen monoksid (CO)  
azotni oksidi (NO<sub>x</sub>)

### **Posebna zaštitna oprema za vatrogasce**

U slučaju požara i/ili eksplozije nemojte udisati oslobođene gasove.

Koristite aparate za disanje.

### **Dodatne informacije**

Zaustavite širenje vatrogasnih sredstava.

Nemojte dozvoliti da iscurile materije od gašenja požara uđu u odvodne cevi ili vodne puteve.

---

## **6. MERE KOD SLUČAJNOG OSLOBAĐANJA MATERIJA**

### **Lične mere predostrožnosti**

Izbegavajte dodir sa rasutim materijama ili kontaminiranim površinama.  
Nosite opremu za ličnu zaštitu. Nezaštićene osobe moraju biti udaljene.  
Udaljite izvore paljenja.

### **Ekološke mere predostrožnosti**

Nemojte ispuštati u odvodne cevi/površinsku vodu/podzemnu vodu.  
Ako rasute materije uđu u odvodne cevi koje vode ka radovima na kanalizacionoj mreži odmah obavestite lokalnu vodovodnu kompaniju.  
Ako rasute materije uđu u reke ili vodne puteve, obavestite Agenciju za životnu sredinu.

### **Metode za čišćenje**

Koristite opremu za mehaničko rukovanje.

Čuvajte u odgovarajućim, zatvorenim kontejnerima za odlaganje.

Detaljno očistite kontaminirane podove i objekte, poštujući važeću regulativu o zaštiti životne sredine.

### **Dodatni saveti**

Za informacije o opremi za ličnu zaštitu, pogledajte odeljak 8.

Za informacije o odlaganju otpada, pogledajte odeljak 13.

---

## **7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE**

### **Rukovanje**

Saveti za bezbedno rukovanje

## CONFIDOR WG70 1X5G BOT XS

Verzija 1 / GB  
102000006868

3/7  
Datum ažuriranja: 10.02.2006  
Datum štampanja: 12.06.2009

Koristite samo u prostoru koji ima odgovarajuću odsisnu ventilaciju.

Saveti za zaštitu od požara i eksplozije

Prašina može stvoriti eksplozivne mešavine sa vazduhom.

Čuvajte dalje od toplote i izvora paljenja.

### Skladištenje

Zahtevi za skladišta i kontejnere

Kontejnere čuvajte tesno zatvorene.

Skladištite u izvornom kontejneru.

Skladištite na mestu gde pristup imaju samo ovlašćene osobe.

Saveti za zajedničko skladištenje

Čuvajte daleko od hrane, pića i hrane za životinje.

Stabilnost skladištenja

Temperatura skladištenja < 40 °C

Odgovarajući materijali

Aluminijumski kompozitni film (min. 0,007 mm Aluminium)

## 8. KONTROLA IZLOŽENOSTI / LIČNA ZAŠTITA

Pogledajte COSHH procenu (Propisi za kontrolu materija opasnih po zdravlje (Dopuna) 2004). Inženjerske kontrole bi trebalo koristiti radije nego opremu za ličnu zaštitu gde god je to praktično izvodljivo. Pogledajte takođe COSHH Osnove.

### Oprema za ličnu zaštitu

Zaštita disajnih organa

Nosite respirator koji ispunjava EN149FFP1 standard.

Zaštitu disajnih organa treba primeniti samo radi regulisanja preostalog rizika od nekih kratkotrajnih aktivnosti, kada su već preduzeti svi iole praktični koraci da se smanji izlaganje izvoru, na primer zaustavljanje širenja i/ili lokalna ventilacija ekstrakta. Uvek sledite uputstva proizvođača respiratora u vezi sa nošenjem i održavanjem opreme..

Zaštita za ruke

Nosite nitrilne gumene rukavice (minimalne gustine od 0,40 mm) sa oznakom CE (ili ekvivalentnom). Operite ih ako su kontaminirane. Odložite ih ako su kontaminirane iznutra, probušene ili kada se spoljna kontaminacija ne može ukloniti. Uvek operite ruke pre jela, pića, pušenja ili odlaska u toalet.

Zaštita za oči

Nosite naočare koje ispunjavaju EN166 standard (Oblast upotrebe broj 5 ili ekvivalentan).

Zaštita za kožu i telo

Nosite standardnu zaštitnu radnu odeću i odelo tipa 5.

Nosite dva sloja odeće kad god je to moguće. Poliester/pamuk ili pamučno radno odelo bi trebalo nositi ispod odela za hemijsku zaštitu i ono bi trebalo redovno da se šalje na profesionalno pranje.

#### Higijenske mere

Izbegavajte dodir sa kožom, očima i odećom.

Radnu odeću treba zasebno čuvati.

Operite ruke pre pauza i na kraju radnog dana.

Odmah skinite vlažnu i/ili natopljenju odeću i detaljno je očistite pre ponovnog korišćenja.

Odeća koja se ne može očistiti mora biti uništena (spaljena).

---

## 9. FIZIČKA I HEMIJSKA SVOJSTVA

### Izgled

Oblik / stanje	zrnast
Boja	braun
Miris	neznatan, specifičan vonj

### Sigurnosni podaci

Tačka / opseg topljenja	od 110 °C
Temperatura samozapaljenja	> 225 °C
Klasa za eksploziju prašine	sposoban da proizvede eksploziju prašine (modifikovana Hartmanova cev)
Rastvorljivost u vodi	disperzibilan
Osetljivost na udar	Nije osetljiv na udar
Broj sagorevanja	CN3 Lokalno sagorevanje bez širenja na 20 °C

---

## 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

Uslovi koje treba izbegavati	Ekstremne temperature i direktno zračenje sunca.
Materijali koje treba izbegavati	Nema.
Opasne reakcije	Nema opasnih reakcija kada se skladišti i rukuje u skladu sa propisanim uputstvima.

---

## 11. TOKSIKOLOŠKI PODACI

Akutna oralna otrovnost	LD50 (pacov) > 300 - < 500 mg/kg
Akutna respiratorna otrovnost	LC50 (pacov) > 1.62 mg/l Trajanje izloženosti: 4 sata Ispitivano u obliku fine prašine koja se može udisati. Najviša moguća koncentracija.
Akutna dermalna otrovnost	LD50 (pacov) > 2,000 mg/kg
Nadraživanje kože	Neznatno nadražujuće dejstvo – ne zahteva etiketiranje. (kunić)

**CONFIDOR WG70 1X5G BOT XS**Verzija 1 / GB  
1020000068685/7  
Datum ažuriranja: 10.02.2006  
Datum štampanja: 12.06.2009

Nadraživanje očiju	Neznatno nadražujuće dejstvo – ne zahteva etiketiranje. (kunić)
Osetljivost	Ne proizvodi osetljivost. (zamorče)
	OECD Smernica za ispitivanje 406, Buehler test

**12. EKOLOŠKI PODACI****Eko-otrovna dejstva**

Otrovnost za ribe	LC50 ( Kalifornijska pastrmka (Oncorhynchus mykiss)) 301 mg/l Trajanje izloženosti: 96 sati
Otrovnost za dafniju	EC50 (Vodena buba (Daphnia magna)) 242 mg/l Trajanje izloženosti: 48 sati
Otrovnost za alge	IC50 (Desmodesmus subspicatus) > 1,000 mg/l Stopa rasta Trajanje izloženosti: 72 sata

**13. MERE ZA BEZBEDNO ODLAGANJE****Proizvod**

U skladu sa važećim propisima proizvod može biti odnet na mesto za odlaganje otpada ili postrojenje za spaljivanje, nakon konsultacija sa rukovodiocem lokacije i/ili sa odgovornim organom.

Obaveštenja se mogu dobiti od lokalnog organa za regulisanje otpada (deo Agencije za životnu sredinu u Ujedinjenom Kraljevstvu).

**Kontaminirana pakovanja**

Male kontejnere (< 10 l ili < 10 kg) bi trebalo detaljno isprati putem aparata za ispiranje sa integrisanim pritiskom, ili, ručnim ispiranjem tri puta.

Dodajte ostatke ispiranja u prskalicu prilikom punjenja.

Bezbedno odložite prazna i očišćena pakovanja.

Velike kontejnere (> 25 l ili > 25 kg) ne bi trebalo ispirati niti ponovo koristiti u bilo koje druge svrhe.

Vratite velike kontejnere dobavljaču.

Sledite uputstva koja se nalaze na etiketi proizvoda i/ili u prospektu.

**Otpadni ključ za nekorišćen proizvod**

020108 agrohemijski otpad koji sadrži opasne materije

**14. TRANSPORTNI PODACI**

<b>ADNR</b>	Nije opasna roba
<b>ADR</b>	Nije opasna roba
<b>GGVE</b>	Nije opasna roba
<b>GGVS</b>	Nije opasna roba
<b>IATA_C</b>	Nije opasna roba
<b>IATA_P</b>	Nije opasna roba
<b>IMDG</b>	Nije opasna roba
<b>RID</b>	Nije opasna roba
<b>UK 'Transportni' propisi</b>	Nije opasna roba

## 15. INFORMACIJE O ZAKONSKIM PROPISIMA

Ovaj proizvod je razvrstan u skladu sa Hemijskim (Informacije o opasnostima i pakovanje za isporuku) Propisima 2002: CHIP 3 i svim naknadnim dopunama.

Razvrstavanje:

Obeležavanje u saglasnosti sa direktivom EEZ

Opasne komponente koje moraju biti navedene na etiketi:

- Imidaklopid

Znak(ovi) opasnosti

Xn                      Štetan

Oznake upozorenja (R-izrazi)

R22                      Štetan ako se proguta.

Posebno obeležavanje

Da bi se izbegle opasnosti za čoveka i životnu sredinu, poštujujte uputstva za upotrebu.

Dodatne informacije

WHO- razvrstavanje: II (Umereno opasan)

### 15 a. INFORMACIJE O ZAKONSKIM PROPISIMA

**Informacije o razvrstavanju proizvoda u skladu sa regulativom Republike Srbije**

Znak(ovi) opasnosti

Xn                      Štetan

Oznake upozorenja (R-izrazi)

R22                      Štetan ako se udiše i ako se proguta.

R52                      Štetan za vodene organizme

R55                      Otrovan za faunu (životinje)

R57                      Otrovan za pčele

Oznake obaveštenja (S-izrazi)

S2                      Čuvati van domašaja dece.

S13                      Čuvati odvojeno od hrane pića i stočne hrane.

S45                      U slučaju nezgode ili u slučaju mučnine odmah potražiti savet lekara.

## 16. OSTALE INFORMACIJE

**Dodatne informacije**

Tekst oznaka upozorenja (R-izraza) pomenutih u Odeljku 2:

R22                      Štetan ako se proguta.

R52                      Štetan za vodene organizme.

Navedene informacije imaju za cilj da pruže opšte zdravstvene i bezbednosne smernice za skladištenje i transport proizvoda.

One se ne odnose na upotrebu proizvoda, a u te svrhe trebalo bi pogledati etiketu na proizvodu i svu



## **CONFIDOR WG70 1X5G BOT XS**

Verzija 1 / GB  
102000006868

7/7  
Datum ažuriranja: 10.02.2006  
Datum štampanja: 12.06.2009

raspoloživu literaturu vezanu za tehničku upotrebu, uz poštovanje svih relevantnih licenci, saglasnosti i odobrenja.

Zahtevi ili preporuke bilo koje relevantne lokacije ili radna procedura, sistem ili politika koji su trenutno na snazi ili koji proizilaze iz bilo koje procene rizika koji uključuju materiju ili proizvod treba da imaju prednost u odnosu na bilo kakve smernice navedene u ovom sigurnosnom listu kada postoji razlika u datim informacijama.

Informacije koje se nalaze u ovom sigurnosnom listu su bile tačne na dan kada su objavljene i biće ažurirane kad to bude potrebno.

Nikakva odgovornost neće biti prihvaćena za bilo kakvu povredu, gubitak ili štetu koji nastaju zbog ne uzimanja u obzir informacija i saveta koji se nalaze u ovom sigurnosnom listu.

Ova verzija zamenjuje sve prethodne verzije.