

Trgovačko ime:

**SUCCESS BAIT**

Tiskano: 8.11.2006.

Važi od: 8.11.2006.

**1. Identifikacija proizvoda i proizvođača/dobavljača**

- Trgovačko ime: **SUCCESS BAIT**
- Šifra proizvoda: -
- Proizvođač/dobavljač: **Chromos Agro d.d.**
- Adresa: Žitnjak bb 10000 Zagreb  
Tel: 385 1 2404 960  
Faks: 385 1 2404 420
- Broj telefona službe za izvanredna stanja: Mobitel: 098 203 438

**2. Sastav/podaci o sastojcima**

- Vrsta kemikalije: pripravak insekticida.
- Kemijski naziv aktivne tvari: spinosad.
- Sastojci koji doprinose opasnosti proizvoda:

naziv sastojka/nečistoće	g/l	EINECS broj	CAS broj	oznake opasnosti	oznake upozorenja
Spinosad- spinosin A 85%		-	131929-60-7	N	R 51/53, 57
- spinosin D 15%		-	131929-63-0		

**3. Identifikacija o opasnosti**

- Najvažnije opasnosti: otrovno za pčele i organizme koji žive u vodi.
- Posebne upute glede opasnosti za čovjeka i okoliš: -
- Sustav klasifikacije: -

**4. Mjere prve pomoći**

- Opće upute: -
- Nakon dodira s kožom: oprati tekućom vodom i sapunom.
- Nakon dodira s očima: ispirati pod mlazom vode najmanje 15 minuta, otići liječniku specijalisti.
- Nakon gutanja: oprati usta, savjetovati se s liječnikom.
- Napomena za osobu koja pruža prvu pomoć: -

**5. Mjere za suzbijanje požara**

- Prikadna sredstva za gašenje požara: pjena, raspršena voda, ugljični dioksid i suha kemijska sredstva.
- Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca: zaštita od plinova koji nastaju sagorjevanjem proizvoda, i zaštita od para.

**6. Mjere kod slučajnog ispuštanja**

- Osobne mjere opreza: izbjegavati dodir s kožom i očima, koristiti zaštitnu opremu.
- Mjere zaštite okoliša: ne puštati tekućinu u kanalizaciju, vodene tokove i tlo.
- Način čišćenja i sakupljanja: prosipanu tvar pokupiti u kontejner za tu namjenu.

**7. Rukovanje i skladištenje**

- Upute za sigurno rukovanje: nositi zaštitnu odjeću i rukavice.
- Upute za zaštitu od požara i eksplozije: -
- Skladištenje: sladištiti u hladan i prozračan prostor.  
originalnoj ambalaži koja mora biti nepropusno zatvorena.
- Preporučeni ambalažni materijal: -

**8. Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita**

- Tehničke mjere za smanjenje izloženosti: nema daljnjih podataka, vidi točku 7.
- Parametri nadzora na radnom mjestu: -
- Osobna zaštitna oprema: -
- Opće zaštitne i higijenske mjere: držati dalje od živežnih namirnica i pića.
- Zaštita disanja: -
- Zaštitu ruku: gumene rukavice.
- Zaštita očiju: zaštitne naočale.
- Zaštita kože: nositi zaštitnu odjeću i gumene čizme.

**9. Fizikalno kemijska svojstva**

- Oblik i boja: tekuća pasta –koncentrat za suspenziju.
- Boja: tamno smeđa
- stabilnost suspenzije u standardnoj

Trgovačko ime:

**SUCCESS BAIT**

Tiskano: 8.11.2006.

Važi od: 8.11.2006.

tvrdj vodi (CIPAC-D metoda) najmanje 70 %.  
 - Plamište: iznad vrelišta (iznad 100 °C).

**10. Stabilnost i reaktivnost**

- *Stabilnost:* stabilno kod normalne temperature.
- *Termički uvjete koje treba izbjegavati:* ne raspada se kod predviđene upotrebe, izbjegavati visoke temperature.
- *Opasne reakcije:* nisu poznate opasne reakcije.
- *Namjena proizvoda:* kao insekticid u poljodjelstvu.
- *Opasni plinovi raspada:* kod pravilnog rukovanja i skladištenja nisu poznati nikakvi opasni plinovi raspada.

**11. Podaci o toksičnosti**

- *Akutna toksičnost:* LD<sub>50</sub> >3000 mg/kg (štakor).
- *Nadraživanje kože* ne djeluje nadražujuće.
- *Nadraživanje očiju* ne djeluje nadražujuće.
- *Senzibilizacija* ne djeluje senzibilizirajuće.
- *Mutagenost:* za spinosad ispitivanja na životinjama in vitro su negativna.
- *Dodatne toksikološke upute:* Na temelju računskog postupka Općih smjernica Evropske unije o klasifikaciji pripravka u važećoj verziji proizvod ne spada u opasne kemikalije.

**12. Ekološki podaci**

- *Opće upute:* -
- *Ekotoksičnost za vodene organizme:* akutna oralna LC<sub>50</sub> 30 mg/l za pastrve, 96<sup>h</sup>.  
akutna oralna LC<sub>50</sub> 5,9/l za sunčanice.  
akutna oralna LC<sub>50</sub> 92,7 mg/l za dafnije, 48<sup>h</sup>.
- *Toksičnost za pčele:* LC<sub>50</sub> je 0,5µg/pčeli.
- *Štetnost za mikroorganizme u tlu:* ne djeluje štetno.
- *Poluvrijeme raspada u tlu:* 9-17 dana u aerobnim uvjetima.

**13. Postupanje s otpadom**

- *Način postupanja s otpadom:*
- *Ostaci od proizvoda:* ne smije se zbrinjavati zajedno s komunalnim otpadom. Ne smije dospjeti u kanalizaciju, spaliti u zatvorenom sustavu.
- *Onečišćena ambalaža:* zbrinjavanje shodno propisima nadležnih tijela.

**14. Podaci o prijevozu**

- *Kvalifikacijske oznake za kopneni prijevoz po ADR/RID i GGVS/GGVE (međunarodni/tuzemni)*
- *ADR/RID i GGVS/GGVE klasa opasnosti:* .proizvod nije opasan za prijevoz
- *Klasifikacijski kod*
- *Skupina pakiranja:* -
- *Etiketa:* -
- *Transportna kategorija:* -
- *Šifra osnovne opasnosti (Kemlerov broj):* -

**15. Podaci o propisima**

*Podaci o opasnosti i mjerama sigurnosti (prema naljepnici):*

proizvod je razvrstan izvan skupine otrova.

*Oznake upozorenja* R 52/53 štetno za organizme koji žive u vodi, može dugotrajno štetno djelovati u vodi.

R 57 otrovno za pčele.

*Oznake obavijesti* S 2 čuvati izvan dohvata djece.

S 13 čuvati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane.

S 20/21 pri rukovanju ne jesti, piti niti pušiti.

S 25 spriječiti dodir s očima.

S 26 ako dođe u dodir s očima odmah isprati spuno vode i zatražiti savjet liječnika.

S 36/37/39 nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću, rukavice i zaštitna sredstva za oči/lice.

Trgovačko ime:

**SUCCESS BAIT**

Tiskano: 8.11.2006.

Važi od: 8.11.2006.

S 49 čuvati samo u originalnom pakovanju.

S 61 izbjegavati ispuštanje u okoliš.

#### 16. Ostali podaci

- Podaci počivaju na današnjoj razini naših znanja, međutim ne predstavljaju nikakvo jamstvo o osobinama proizvoda i ne zasnivaju nikakav ugovorni pravni odnos.

#### Značenje oznaka upozorenja iz odjeljka 2.Sastav/podaci o sastojcima:

R 51/53 Otrovnost za organizme koji žive u vodi, može dugotrajno štetno djelovati u vodi.

R 57 Otrovnost za pčele

Za laboratorij unapređenja

Janko Hrnjak, dipl. inž.

Glavni direktor

Krunoslav Čović, dipl. oec