

Trgovačko ime:

PRIMEXTRA GOLD 720 SC

Tiskano: 31.10.2006.

Važi od: 31.10.2006.

1. Identifikacija proizvoda i proizvođača/dobavljača

- Trgovačko ime: PRIMEXTRA GOLD 720 SC
- Proizvođač/dobavljač: Chromos Agro d.d.
- Adresa: Žitnjak bb 10000 Zagreb,
- Broj telefona službe za izvanredna stanja: Tel: 385 1 2404 960, Faks: 385 1 2404 420, Mobitel: 098 203 438

2. Sastav/podaci o sastojcima

- Vrsta kemikalije: Herbicid ,sredstvo za zaštitu bilja sadrži s-metolaklor i atrazin.
- Kemijski naziv aktivne tvari po IUPAC-u: 2-klor-6'-etil-N-(2-metoksi-1-metil-etil)-acetat-o-toluidid i 6-klor-N-etil-izopropil-1,3,5-triazin-2,4-triamin.
- Sastojci koji doprinose opasnosti proizvoda:

naziv sastojka/nečistoće	%	CAS broj	EINECS broj	oznake opasnosti	oznake upozorenja
S-metolaklor	35-40	87392-12-9	-	Xi, N	R 43,50/53
Atrazin	30-35	1912-24-9	217-617-8	Xn, N	R 43,48/22,50/53

3. Identifikacija o opasnosti

- Najvažnije opasnosti: nadražuje oči, opasno za okoliš. Češći kontakt s tvari može izazvati alergiju
- Sustav klasifikacije: -

4. Mjere prve pomoći

- Opće upute: onečišćenu odjeću odmah skinuti sa sebe.
- 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, ne povraćati i savjetovati se s liječnikom.
- Napomena za osobu koja pruža prvu pomoć: ne postoji specifičan antidot.

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, nakon rada obavezno se kupati. Nezaštićene osobe držati podalje.
- Mjere zaštite okoliša: ne dozvoliti da tvar dospije u kanalizaciju, vodene tokove i tlo.
- Način čišćenja i sakupljanja: pokupiti proliveno uz pomoć adsorbensa (zemlja, pijesak ili neki drugi inertni materijal) u poseban kontenjer namijenjen za tu namjenu.

7. Rukovanje i skladištenje

- Upute za sigurno rukovanje: nositi zaštitnu odjeću i rukavice.
- Skladištenje: skladištiti u hladan i prozračan prostor, u originalnoj ambalaži koja mora biti nepropustna. Držati podalje od hrane, pića i stočne hrane.
- Preporučeni ambalažni materijal: -

8. Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

- Tehničke mjere za smanjenje izloženosti: nema daljnih podataka, vidi točku 7.
- Parametri nadzora na radnom mjestu: -
- Osobna zaštitna oprema: zaštitno odijelo, zaštitne rukavice i zaštitne naočale.
- Opće zaštitne i higijenske mjere: držati dalje od živežnih namirnica i pića. Odmah skinuti kontaminiranu i zaprljanu odjeću.
- Zaštita disanja: plinska maska s filterom oznake A.
- Zaštita ruku: zaštitne rukavice.
- Zaštita kože i oči: nositi zaštitnu odjeću, gumene čizme i zaštitne naočale.

9. Fizikalno kemijska svojstva

- Oblik i boja: bijela viskozna tekućina.
- Plamište: >100°C po A. Pensky.
- pH-vrijednost 10 % emulzije 20°C: 5 - 9

10. Stabilnost i reaktivnost

- Stabilnost: stabilan od -10 do 35°C 2 godine.
- Uvjete koje treba izbjegavati: ne raspada se kod predviđene upotrebe, izbjegavati ekstremne temperature.
- Opasne reakcije i tvari koje treba izbjegavati: lužine i oksidanse.
- Namjena proizvoda: kao herbicid u poljodjelstvu.
- Opasne tvari raspada: kod pravilnog rukovanja i skladištenja nisu poznate nikakve opasne tvari raspada.

Trgovačko ime:

PRIMEXTRA GOLD 720 SC

Tiskano: 31.10.2006.

Važi od: 31.10.2006.

11. Podaci o toksičnosti

- Akutno trovanje: oralno, štakor LD₅₀ 3000 mg/kg .
dermalno, kunić, LD₅₀ >4000 mg/kg.
inhalacijom LC₅₀ >255 mg/m³.
- Akutno nadraživanje očiju, kunić: nedjeluje nadražujuće .
- Akutno nadraživanje kože, kunić: nedjeluje nadražujuće .
- Osjetljivost kože (guinea prase): nedjeluje senzibilizirajuće.
- Dodatne toksikološke upute: na temelju računskog postupka Općih smjernica Evropske unije o klasifikaciji pripravka u važećoj verziji proizvod spada u opasne kemikalije.

12. Ekološki podaci

- Opće upute: spriječiti zagađenje prirodnih i umjetnih vodotokova.
- Ekotoksična svojstva, akutna toksičnost za ribe (*oncorhynchus mykiss*): nema podataka.
- Toksičnost prema algama (*Scenedesmus*): nema podataka.
- Toksičnost prema *Daphnia magna*: nema podataka.
- Biorazgradivost: nema podataka.

13. Postupanje s otpadom

- Način postupanja s otpadom: ne smije se zbrinjavati zajedno s komunalnim otpadom. Ne smije dospjeti u kanalizaciju, spaliti u zatvorenom sustavu.
- Onečišćena ambalaža: praznu ambalažu pravilno zbrinuti bez opasnosti za okoliš i vode..

14. Podaci o prijevozu

- Kvalifikacijske oznake za kopneni prijevoz po ADR/RID i GGVS/GGVE (međunarodni/tuzemni)
- ADR/RID i GGVS/GGVE klasa opasnosti: 6.1
- Klasifikacijski kod (tekući pesticid): T6
- Skupina pakiranja: III
- Etiketa: 6.1
- Šifra osnovne opasnosti (Kemlerov broj): 60
- Transportna kategorija: 2
- UN broj: 2902
- Tehnički naziv proizvoda: PESTICID;TEKUĆI; OTROVAN, SADRŽI S-METOLAKLOR I ATRAZIN

15. Podaci o propisima

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

Oznake opasnosti



Xn ŠTETNO

Oznake upozorenja

- R 22 Štetno ako se proguta.
- R 52 Štetno za organizme koji žive u vodi.
- R 53 Može dugotrajno štetno djelovati u vodi.

Oznake obavijesti

- S 8 Čuvati spremnike na suhom.
- S 13 Čuvati odvojeno od hrane, pića I stočne hrane.
- S 20/21 Pri rukovanju ne jesti, piti niti pušiti.
- S 24/25 Spriječiti dodir s kožom i očima.
- S 26 Ako dođe u dodir s očima odmah isprati s puno vode i zatražiti savjet liječnika.
- S 27 Odmah skinuti svu zagađenu odjeću.
- S 36/37 Nositi zaštitnu odjeću I rukavice.

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 43 U dodiru s kožom može izazvati preosjetljivost
- R 48/22 Štetno: opasnost teških oštećenjazdravlja pri duljem izlaganju gutanjem
- R 50/53 Vrlo otrovno za organizme koji žive u vodi, možedugotrajno štetno djelovati u vodi

Za laboratorij unapređenja
Janko Hrnjak, dipl. inž.

Glavni direktor

Krunoslav Čović, dipl. oec.