

Trgovačko ime:  
31.10.2006.

**PRIMEXTRA TZ GOLD 500 SC**

Tiskano:

Važi od: 31.10.2006.

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

- Trgovačko ime: PRIMEXTRA TZ GOLD 500 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 N'-terc-butil-6-klor-N"-etil-1,3,5-triazin-2,4-diamin.
- Sastojci koji doprinose opasnosti proizvoda:

naziv sastojka/nečistoće	g/l	CAS broj	EINECS broj	oznake opasnosti	oznake upozorenja
S-metolaklor	321,5	87392-12-9	-	Xi, N	R 22,38
Terbutilazin	187,5	5915-41-3	227-637-9	Xn, N	R 20,38,51

**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 nepropusna. Držati podalje od hrane, pića i stočne hrane.
- Preporučeni ambalažni materijal: -

**8. Nadzor nad izloženosti/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.

# Sigurnosno tehnički list za kemijske proizvode prema HRN ISO 11014-1

- *Opasne tvari raspada:*

kod pravilnog rukovanja i skladištenja nisu poznate nikakve opasni tvari raspada.

stranica 2/2

Trgovačko ime:

**PRIMEXTRA GOLD 500 SC**

Tiskano: 31.10.2006.

Važi od: 31.10.2006.

## 11. Podaci o toksičnosti

- *Akutno trovanje:* oralno, štakor LD<sub>50</sub> 3000 mg/kg .  
dermalno, kunić, LD<sub>50</sub> >4000 mg/kg.  
inhalacijom LC<sub>50</sub> >255 mg/m<sup>3</sup>.
- *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 magma* 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 20 Štetno ako se udiše, R 22 Štetno ako se proguta , R 38 Nadražuje kožu , R 51 Otroavno za organizme koji žive u vodi

Za laboratorij unapređenja  
Janko Hrnjak, dipl. inž.

Glavni direktor

Krunoslav Čović, dipl. oec.