

Trgovačko ime:

PUŽOMORTiskano: 2. 11.2006.
Važi od: 2. 11.2006.**1. Identifikacija proizvoda i proizvođača/dobavljača**

- Trgovačko ime: PUŽOMOR
- 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: sredstvo u obliku mamca za zaštitu bilja od puževa.
- Kemijski naziv aktivne tvari po IUPAC-u: 2,4,6,8-tetrametil-1,3,5,7-tetraoksi-ciklooksana.
- Sastojci koji doprinose opasnosti proizvoda: -

naziv sastojka/nečistoće	%	CAS broj	EINECS broj	oznake opasnosti	oznake upozorenja
Metaldehid	6	108-62-3	203-600-2	Xn,	R 10,22

3. Identifikacija o opasnosti

- Najvažnije opasnosti: djeluje nadražujuće na oči i dišni sustav. Otrovan za ljude, ribe i domaće životinje.
- 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

- Prikladna 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 prosipanu tvar s lopatom u poseban kontejner namijenjen za tu namjenu.

7. Rukovanje i skladištenje

- Upute za sigurno rukovanje: nositi zaštitnu odjeću i rukavice.
- Upute za zaštitu od požara i eksplozije: proizvod nije zapaljiv.
- Skladištenje: skladištiti u hladan i prozračan prostor, u originalnoj ambalaži koja mora biti nepropusna.
- 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: mamci na osnovi pšeničnih posija..
- Boja: svijetlosmeđa.
- Izgled mamca: jednak posijama (mamci u rasresitom stanju).
- Plamište: >100 °C.

Trgovačko ime:

PUŽOMOR

Tiskano: 2. 11.2006.

Važi od: 2. 11.2006.

10. Stabilnost i reaktivnost

- *Stabilnost:* stabilan na normalnim uvjetima skladištenja.
- *Termički uvjete koje treba izbjegavati:* ne raspada se kod predviđene upotrebe, izbjegavati ekstremne temperature.
- *Opasne reakcije i tvari koje treba izbjegavati:* nisu poznate opasne reakcije niti tvari koje treba izbjegavati.
- *Namjena proizvoda:* kao limacid u poljodjelstvu.
- *Opasne tvari raspada:* kod pravilnog rukovanja i skladištenja nisu poznate nikakve opasni tvari raspada

11. Podaci o toksičnosti

- *Napomena* podaci se odnose na čistu aktivnu tvar.
- *Akutno trovanje:* oralno, štakor LD₅₀ 283 mg/kg prema test metodi OECD 401.
dermalno, štakor LD₅₀ >5000 mg/kg.
- *Akutno nadraživanje očiju(kunić)* djeluje slabo nadražujeće.
- *Akutno nadraživanje kože(kunić)* ne djeluje nadražujeće.
- *Osjetljivost kože (guinea prase):* ne djeluje sensibilizirajuće na kožu prema test metodi OECD 406.
- *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

- *Napomena* podaci se odnose na čistu aktivnu tvar metaldehid.
- *Opće upute* spriječiti zagađenje prirodnih i umjetnih vodotokova.
- *Ekotoksična svojstva, akutna toksičnost za ribe:* LC₅₀, 75 mg/l, 96^h prema test metodi OECD 203, za pastrvu; LC₅₀, >100 mg/l, 96^h prema test metodi OECD, 203 za šarana.
- *Toksičnost prema algama* EC/LC₅₀, 76 mg/l, 96^h, prema test metodi OECD 201
- *Toksičnost prema dagnjama* EC/LC₅₀, 90 mg/l, 48^h prema test metodi OECD 202
- *Toksičnost prema bakterijama* EC₅₀ >1000 mg/l, izloženost 3 sata, prema test metodi OECD 209.
- *Toksičnost prema pčelama* nije otrovno, izloženost 48^h, prema metodi OECD 213.
- *Biorazgradivost* nije lako biološki razgradivo.

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:* 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:* -
- *Šifra osnovne opasnosti (Kemlerov broj):* -
- *UN broj* -
- *Tehnički naziv proizvoda:* -

15. Podaci o propisima

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

Oznake upozorenja
Oznake obavijesti

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 10 Zapaljivo

R 22 Štetno ako se proguta

Za laboratorij unapređenja

Glavni direktor

Janko Hrnjak, dipl. inž.

Krunoslav Čović, dipl. oec