

proizvod: PROPLANT

stranica: 1 od 3

drugo izdanje

datum izdavanja: 16.svibanj 2008

1. IDENTIFIKACIJA PROIZVODA I PROIZVOĐAČA

Naziv proizvoda: **PROPLANT**
 Proizvođač: Agriphar S.A., Rue de Renory 26/1, B-4102, Ougree, Belgija
 Zastupnik: **AgroChem MAK S d.o.o.** Zagreb, Kneza Borne 14
 Tel/fax: 01 6608 633 / 6608 632
 Tel. za slučaj izvanrednog stanja: 01 6608 633

2. SASTAV/PODACI O SASTOJcimaKemikalija **Prepravak**

Kemijski naziv kemikalije/pripravka:

propamokarb (iz hidrokloridne soli, n-propil N-(3-dimetilaminopropil) karbamat) **605 g/l**

Cas.br. 25606-41-1 EC No. 247-125-9

3. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

Najvažnije opasnosti i učinci proizvoda:

Sredstvo za zaštitu bilja **PROPLANT** razvrstan je u **izvan skupine otrova**.

"NADRAŽLJUJE"

R 43 U dodiru sa kožom može izazvati preosjetljivost.

4. MJERE PRVE POMOĆI

Mjere za pružanje prve pomoći:

Kod inhalacije :odmah prekinuti izloženost i pozvati liječnika.Ako je potrebno dati kisik i umjetno disanje.**U slučaju dodira s kožom**: Kontaminiranu kožu dobro oprati vodom i sapunom.**U slučaju kontakta s očima**:Isprati pod mlazom vode najmanje 15 minuta i odmah pozvati liječnika.**U slučaju gutanja**: **NE IZAZIVATI POVRAĆANJE**.Usta isprati vodom i zatražiti pomoć liječnika (pokazati naljepnicu ili uputu)**Specifičnog antidota nema**, liječenje je suportivno i simptomatsko.U slučaju otrovanja nazvati Centar za kontrolu otrovanja na tel. **01/23-48-342****5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA****Mediji za gašenje:**

Sredstvo nije zapaljivo,ali ukoliko se pojavi požar, gasi se suhim kemijskim prahom, spray-om ili ugljičnim dioksidom uz obveznu uporabu sredstava za zaštitu dišnih puteva (samostalni dišni uređaj s otvorenim ili zatvorenim krugom).

proizvod: PROPLANT

stranica: 2 od 3

drugo izdanje

datum izdavanja: 16.svibanj 2008

6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

Osobne mjere opreza:

Osoba koja će ući ili se nalazi u kontaminiranoj prostoriji treba obući zaštitnu opremu (gumene čizme, zaštitno odijelo, zaštitne rukavice) i staviti zaštitnu polumasku.

U slučaju da je nezaštićena osoba poprskana sredstvom treba odmah pristupiti dekontaminaciji prema uputama za pružanje prve pomoći.

Metode čišćenja : U slučaju prosipanja manje količine mehanički odstraniti. Postupiti prema uputi upotrebi.

7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

Pročitati uputu za primjenu prije upotrebe.

Rukovanje:

Osigurati da primjenu preparata provode za to osposobljene osobe. Spriječiti ulazak otrova u organizam nošenjem zaštitne opreme. Posebno štiti kožu i sluznice od kontakta s koncentriranim sredstvom i izbjegavati udisanje kod primjene. Pri radu s preparatom potrebno je provoditi opću i lokalnu ventilaciju, pridržavati se MDK .

Kod rada ne jesti, pušiti niti piti. Nakon rada kontaminiranu odjeću skinuti i dobro oprati izložene dijelove tijela vodom i sapunom.

Skladištenje:

Sredstvo čuvati u zatvorenoj originalnoj ambalaži, u posebnoj zaključanoj prostoriji na hladnom, suhom i dobro zračenom mjestu, odvojeno od hrane, pića i stočne hrane. Sredstvo čuvati izvan dohvata djece.

8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU/OSOBNA ZAŠTITA

- Tehničke mjere za smanjenje izloženosti: pridržavati se propisane upute za primjenu.
- Parametri nadzora: koristiti propisanu zaštitnu opremu.

Osobna zaštita: za vrijeme rada pridržavati se osobne higijene. Nositi zaštitno odijelo, rukavice i zaštitna sredstva za oči/lice. Posebno štiti kožu i sluznice od kontakta s koncentriranim preparatom.

Kod primjene ne piti, uzimati hranu niti pušiti S 20/21

Spriječiti dodir s kožom i očima nošenjem odgovarajuću zaštitnu odjeću i rukavice

Ako dođe u dodir s kožom isprati s puno vode, odmah skinuti svu kontaminiranu odjeću.

9. FIZIKALNO KEMIJSKA SVOJSTVA

oblik formulacije: tekući koncentrat za otopinu

- boja: bez boje
- napetost površine 0,2 %-tne otopine: 7,0 mikroJ/cm²
- gubitak sušenjem na 105 °C : 26,65 %
- plamište : iznad 100 °C
- gustoća: 1,083 g/ml
- pH vrijednost: 4-6

10. STABILNOST I REAKTIVNOST

Stabilnost: proizvod je u normalnim uvjetima skladištenja stabilan najmanje 2 godine.



SIGURNOSNO TEHNIČKI LIST

proizvod: **PROPLANT**

stranica: 3 od 3
datum izdavanja: 16.svibanj 2008

drugo izdanje

11. PODACI O TOKSIČNOSTI

Akutna toksičnost:		LD ₅₀ (mg/kg)	
oralno LD ₅₀	štakor m+ž	> 2000	
dermalno LD ₅₀	štakor m+ž	> 2000	
inhalaciono LC ₅₀	štakor m+ž	> 5 mg/l	
iritacija oka	kunić m+ž	iritans	

12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODACI

EC ₅₀ za Dafnije magna	> 100 mg/l (48 h)
ED ₅₀ za ribe	> 100 mg/l (96 h)
IC ₅₀ za alge	176 mg/l (72 h)

13. POSTUPAK S OTPADOM

Spriječiti zagađenje okoliša, bunara, jezera, vodotoka i mora. Praznu ambalažu nikada ne koristiti za druge svrhe. Neupotrebjeno(neispravno) sredstvo i otpadnu ambalažu zbrinjava ovlaštena pravna osoba koja je ovlaštena od strane Ministarstva za zaštitu okoliša i prostornog uređenja. Detaljne informacije o ambalaži i njenom zbrinjavanju pročitati u Uputi za primjenu.

14. PODACI O PRIJEVOZU

Kopneni: kopneni	ADR-UN br. nije klasificiran
Pomorski	nije klasificiran

15. PODACI O PROPISIMA

Oznake na naljepnici: Xi „Nadražujuće“

SREDSTVO JE RAZVRSTANO IZVAN SKUPINE OTROVA

Oznake upozorenja (R):

R 43 U dodiru sa kožom može izazvati preosjetljivost

Oznake obavijesti (S):

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 24	sprečiti dodir s kožom
S 37	nositi zaštitne rukavice

16. OSTALI PODACI

Za izradu ovog Sigurnosno tehničkog lista korišteni su podaci :

Safety Data Sheet Agriphar, od 20.02.2007

Rješenje Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodnog gospodarstva Republike Hrvatske,

Klasa: UP/I-320-20/02-01/167; Ur.br.: 525-02-07-10 od 17.10.2007