

**proizvod: ACELAN 20 SP**

stranica: 1 od 3

drugo izdanje

datum izdavanja: 16.svibanj 2008

**1. IDENTIFIKACIJA PROIZVODA I PROIZVOĐAČA**

Naziv proizvoda: **ACELAN 20 SP**  
 Proizvođač: Sulphur Mills Limited, Mumbai, Indija  
 Zastupnik: **AgroChem MAKS d.o.o.**Zagreb, Sv. Mateja 106 a  
 Tel/fax: 01 6608 633 / 6608 632  
 Tel. za slučaj izvanrednog stanja: 01 6608 633

**2. SASTAV/PODACI O SASTOJcima**Kemikalija  Pripravak 

Kemijski naziv kemikalije/pripravka:  
**acetamiprid** ((E)-N<sup>1</sup>-(6-klor-3-piridilmetil)-N<sup>2</sup>-cijano-N<sup>1</sup>-metilacetamidin)..... **20 %**  
 Cas.br. 135410-20-7

**3. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI**

Najvažnije opasnosti i učinci proizvoda:

Sredstvo za zaštitu bilja **ACELAN 20 SP** razvrstan je u **III skupinu otrova**.

Xn



"ŠTETNO"

R 20/22 štetan ako se udiše I proguta  
 R 52 štetno za organizme koji žive u void  
 R 57 otrovno za pčele

**4. MJERE PRVE POMOĆI**

Mjere za pružanje prve pomoći:

**U slučaju dodira s kožom:** Kontaminiranu kožu i kosu dobro oprati vodom i sapunom, te isprati velikom količinom vode pod tušem.

**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: ACELAN 20 SP**

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

- pH-vrijednost 5 % otopine: 5,7

- oblik formulacije: topivi prah - koncentrat za otopinu

- boja: plava

- ostatak na situ od 0,045 mm iz škropiva: nema ostataka

- topiv je bez ostatka u dvostrukoj koncentraciji primjene

- močivost: 6 s

- higroskopnost: 44,9 %

## 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

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

**Kao reaktivan produkt nastaje :** klorovodik, ugljični monoksid

## 11. PODACI O TOKSIČNOSTI

Kontakt sa očima

nije iritans

dermalno LD<sub>50</sub>

nije iritans

senzibilizacija kože:

nije senzibiliziran

mutageni potencijal:

ne izaziva mutagenost

**SIGURNOSNO TEHNIČKI LIST****proizvod: ACELAN 20 SP**stranica: 3 od 3  
datum izdavanja: 16.svibanj 2008

drugo izdanje

**12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODACI**

LC <sub>50</sub> za Dafnije magma	> 180 mg/l (48 h)
ED <sub>50</sub> za ribe	> 100 mg/l (96 h)
LD <sub>50</sub> za ptice	180 mg/l

**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: <b>kopneni</b>	ADR-UN br. nije klasificiran
Pomorski	nije klasificiran

**15. PODACI O PROPISIMA**Oznake na naljepnici: Xn „Štetno“ **SREDSTVO JE RAZVRSTANO IZVAN SKUPINE OTROVA****Oznake upozorenja (R):**

R 20/22 štetan ako se udiše I proguta  
R 52 štetno za organizme koji žive u void  
R 57 otrovno za pčele

**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 22	ne udiši prašinu
S 35/37	nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću,rukavice i zaštitna sredstva za oči-lice
S 38	u slučaju nedovoljne ventilacije nositi odgovarajuća zaštitna sredstva za dišni sustav
S 48	ako se proguta hitno zatražiti savjet liječnika i pokazati naljepnicu ili spremnik
S 49	čuvati samo u originalnom pakovanju

**16. OSTALI PODACI**

Za izradu ovog Sigurnosno tehničkog lista korišteni su podaci :

Safety Data Sheet Agriphar, od 20.10.2007

Rješenje Ministarstva poljoprivred,šumarstva i vodnog gospodarstva Republike Hrvatske,

Klasa: UP/I-320-20/04-01/258; Ur.br.: 525-02-07-4 od 19.12.2007