

**proizvod: PROTECT-IT**

stranica: 1 od 4

datum izdavanja: 2007-09-12

1. IDENTIFIKACIJA PROIZVODA I PROIZVOĐAČA

Naziv proizvoda: **PROTECT-IT**
 Proizvođač: Hedley Technologies Ltd., 2601 Matheson Boulevard East, Suite 5
 Mississauga, Ontarijo, Canada
 Zastupnik: **AgroChem MAKS** Zagreb, Svetog Mateja 106 a
 Tel/fax: 01 461 34 09
 Tel. za slučaj izvanrednog stanja: 01 461 34 09

2. SASTAV/PODACI O SASTOJcima

Kemikalija **Pripravak**

Kemijski naziv kemikalije/pripravka:

Dijatomejska zemlja nepirogene obrade 90 %
 CAS broj: 68855-54-9
 Amorfni silikagel do 100 %

3. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

Najvažnije opasnosti i učinci proizvoda: Sredstvo za zaštitu bilja **PROTECT-IT** razvrstan je **izvan skupine otrova**

4. MJERE PRVE POMOĆI

Mjere za pružanje prve pomoći:
 Kontaminiranu odjeću skinuti, kožu dobro oprati vodom.
 U slučaju kontakta se očima isprati pod mlazom vode najmanje 15 minuta, odmah pozvati liječnika.
 Kod udisanja odmah izvesti bolesnika na svježi zrak, isprati lice, nos i usta vodom, osloboditi dišne puteve.
 Kod ingestije velike količine preparata izazvati povraćanje, usta isprati vodom i pozvati liječnika.
 Liječenje: nema specifičnog antidota, liječenje je simptomatsko.

U slučaju trovanja nazovite Centar za kontrolu otrovanja na tel. 01/23-48-342

5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

Proizvod nije zapaljiv. U slučaju požara gasi se pjenom, suhim prahom ili ugljičnim dioksidom uz obveznu uporabu sredstava za zaštitu dišnih puteva (samostalni dišni uređaj s otvorenim ili zatvorenim krugom).
 Kontaminirana voda od gašenja ne smije doći u kanalizaciju i otvorene vodotoke.

6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

Spriječiti nezaposlenima pristup mjestu akcidenta.
 Kod sanacije akcidenta obavezno je korištenje propisane zaštitne opreme (gumene čizme, zaštitno odijelo, zaštitne rukavice) i staviti protuprašinsku filtarsku polumasku ili polumasku s protuprašinskim filterom označenim slovom P.
 Metoda čišćenja: u slučaju prosipanja manje količine sredstva adsorbirati s pijeskom, mehanički odstraniti i pohraniti na mjesto koje je određeno za tu namjenu i usklađen prema važećim propisima lokalnih vlasti (označeni kontejner).
 Spriječiti prosipanja pripravka u kanale i kanalizaciju



SIGURNOSNO TEHNIČKI LIST

proizvod: **PROTECT-IT**

stranica: 2 od 4

datum izdavanja: 2007-09-12

7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

Pročitati uputu za primjenu prije upotrebe.

Rukovanje: uz provođenje općih mjera zaštite na radu te koristiti propisane zaštitne opremu, sredstvo nije opasno (radi se o prirodnom materijalu)

. Održavati osobnu higijenu, pri radu ne pušiti niti uzimati hranu.

Skladištenje: Sredstvo čuvati u izvornoj ambalaži, dobro zatvorenoj, na prohladnom mjestu, izvan dohvata djece i neodgovornih osoba. Držati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane U skladištima osigurati dobro provjetranje. Nakon rada dobro oprati sve izložene dijelove tijela vodom i sapunom.

Temperatura skladištenja: Pripravak je stabilan fizikalno i kemijski 2 godine u originalnom pakovanju na prohladnom i suhome mjestu .

8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU/O SOBNA ZAŠTITA

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

Naziv opasne tvari	MDK najveća dopuštena koncentracija ppm	Biološke granične vrijednosti toleranca
-	-	-

osobna zaštita :

- S 13 čuvati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane
- S 22 ne udisati prašinu
- S 24/25 izbjegavati dodir s kožom i očima
- S 38 u slučaju nedovoljne ventilacije nositi odgovarajući aparat za disanje
- S 39 nositi zaštitna sredstva za oči

posebne higijenske mjere i oprez: poslije rada temeljito oprati tijelo, odjeću i opremu.

9. FIZIKALNO KEMIJSKA SVOJSTVA

Fizikalna svojstva:

- Oblik formulacije: prašivo (P)
- Boja : svjetlo sivi do crvenkasti prah (ovisno o podr. tla)
- Ostatak na situ otvora 0,045 mm: do 0,05 %
- higroskopsnost: 14,95 %
- prijemljivost: 87,6 %
- pH vrijednost 10 % suspenzije: 5,7
- kapacitet adsorpcije biljnih ulja: 179 % w/w



proizvod: **PROTECT-IT**

stranica: 4 od 4

datum izdavanja: 2007-09-12

16. OSTALI PODACI

Za izradu ovog Sigurnosno tehničkog lista korišteni su podaci :

Toksikološka ocjena Instituta za medicinska istraživanja i medicinu rada Zagreb, od 24.3.1998

Rješenje Ministarstva poljoprivrede i šumarstva Republike Hrvatske,
Klasa:UP/I-320-20/97-01/116, Ur.br.:525-02-97-2 od 25.03 1997 i ur.br.:
55-0-07-9 od 16.03.2007

AgroChem MAKS d.o.o. Zagreb

Siber ing. Ivana

A handwritten signature in blue ink that reads "Ivana Siber".