

SIGURNOSNO TEHNIČKI LIST
(PREMA ISO 11014-1)

THIOVIT JET

izdanje : 1

datum zadnje izmjene:

stranica: 1 od 4
datum izdavanja: rujan 2004.

1. IDENTIFIKACIJA PROIZVODA I PROIZVOĐAČA/DOBAVLJAČA

Naziv proizvoda: **THIOVIT JET**

Proizvođač/ zastupnik: Syngenta Crop Protection AG, Basel, Švicarska
Adresa: Syngenta Agro d.o.o., Zagreb, Samoborska 147
Telefon: 01/3887-670
Fax: 01/3887-671
Tel. za slučaj izvanrednog stanja: 00 385 98 405636 Hrvatski zavod za toksikologiju

2. SASTAV/PODACI O SASTOJCIMA

Kemikalija fungicid Pripravak - močive granule

Kemijski naziv preparata: sumpor 80%

CAS broj: 7704-34-9

3. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

Najvažnije opasnosti i učinci proizvoda: Van skupine otrova.
Kod pravilne primjene nema opasnosti za ljude i okolinu.

4. MJERE PRVE POMOĆI

Mjere za pružanje prve pomoći:

Nakon udisanja: Unesrećenog iznijeti na svjež zrak, mirovati i utopli. Pozvati liječnika.

Nakon dodira sa kožom: Odstraniti kontaminiranu odjeću i obuću, a kožu temeljito oprati vodom i sapunom. U slučaju iritacije treba se posavjetovati s liječnikom.

Nakon kontakta sa očima: Oči ispirati obiljem čiste vode dulje vrijeme, pozvati liječnika.

Nakon gutanja: Ako je osoba pri svijesti daje se aktivan ugljen, 1 g/kg tjelesne težine, Razrijeđen vodom u omjeru 1:4. U slučaju ispijanja veće količine preparata Indicirano je ispiranje želuca. Unesrećeni ne smije uzimati mliječne ni alkoholne napitke.

Općenito: Nema specifičnog antidota, liječenje je simptomatsko.

SIGURNOSNO TEHNIČKI LIST
(PREMA ISO 11014-1)

THIOVIT JET

izdanje: 1
datum zadnje izmjene:

stranica : 2 od 4
datum izdanja: rujan 2004.

5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

Sredstvo za gašenje požara:

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 obvezno je korištenje propisane zaštitne opreme za dišne organe, kožu i oči.
Mora se spriječiti istjecanje pripravka u kanalizaciju, a onečišćeno područje prekriti apsorbirajućim materijalom, koji se kasnije mehanički pokupi i zbrine.

7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

Rukovanje: Izbjegavati kontakt sa kožom, očima i odjećom, udisanje prašine. Ne jesti, piti niti pušiti prilikom rukovanja preparatom.

Skladištenje: Držati sredstvo u originalnoj ambalaži, dobro zatvorenoj, van dohvata djece i neodgovornih osoba. Držati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane. Također držati zaštićeno od jake svjetlosti i vlage.

Temperatura skladištenja:

8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU/OSOBNA ZAŠTITA

- Tehničke mjere za smanjenje izloženosti:
- Parametri nadzora:

Naziv opasne tvari	MDK		Biološke granične vrijednosti
	najveća dopuštena koncentracija ppm	mg/kg/dan	

- Osobna zaštitna sredstva za:
 - zaštitu dišnih puteva; Maska za prašinu
 - zaštitu ruku; Rukavice otporne na kemikalije
 - zaštitu očiju; Zaštitne naočale
 - zaštitu kože i tijela; Zaštitna radna odjeća
- posebne higijenske mjere i oprez; Poslije rada temeljito oprati tijelo, odjeću i oruđe

SIGURNOSNO TEHNIČKI LIST

(PREMA ISO 11014-1)

THIOVIT JET

izdanje : 1

datum zadnje izmjene:

stranica: 3 od 4

datum izdavanja: rujan 2004.

9. FIZIKALNO KEMIJSKA SVOJSTVA

- Fizikalno stanje:
- Oblik: granule Boja: svijetlo do tamno smeđa Miris:
- pH vrijednost: 7,5 kod 5% suspenzije
- Vrelište/područje vrenja: 440°C
- Talište/područje taljenja: 119°C
- Plamište:
- Temperatura samozapaljenja:
- Granica eksplozivnosti: nije eksplozivno
- Tlak para: 68,1 mN/m
- Gustoća para: 61,3 mN/m
- Gustoća: 54,8 mN/m
- Topljivost(uz naznaku otapala): topivo u vodi
- Ostali podaci:

10. STABILNOST I REAKTIVNOST

- Stabilnost; U normalnim uvjetima je stabilan
- Uvjeti koje treba izbjegavati;
- Opasni proizvodi raspada;
- Namjena proizvoda : Fungicid za suzbijanje bolesti pepelnice vinove loze, jabuke, breskve, povrtnih kultura, ruže, ostalo cvijeće, hmelj.
- Ne smije se upotrebljavati za; druge namjene osim registracije

11. PODACI O TOKSIČNOSTI

Akutno trovanje:

oralno (LD50) >5000 mg/kg štakor
inhalaciono (LC50)
dermalno (LD50) >2000 mg/kg štakor

Lokalni učinci:

nadražaj kože nema 93/21 EEC
nadražaj očiju nema 93/21 EEC
osjetljivost kože: nema 93/21 EEC

Kronično trovanje ili dugotrajno izlaganje:

Učinak izlaganja:

Trenutačni učinci:

Odgođeni učinci:

Posebni učinci (kancerogenost, mutagenost, reproduktivnost):

12. EKOLOŠKI PODACI

- Akutno toksičan za: ribe LC50: >1000 mg/l -sve ribe (generalno); kroz 96 sati
Daphnia LC50: >5000 mg/l - kroz 48 sati

13. POSTUPAK SA OTPADOM

Ostaci od proizvoda: spaljivanje u spalionicama

Onečišćena ambalaža: spaljivanjem u spalionicama

Važeći mjesni propisi: Zakon o otpadu (NN br. 34/95), Zakon o zaštiti okoliša (NN 82/94), Zakon o izmjenama i dopunama zakona o zaštiti okoliša (NN 1218/99), Zakon o vodama (NN 107/95) Pravilnik o postupanju sa ambalažnim otpadom (NN br. 53/96), Pravilnik o MDK štetnih tvari u atmosferi radnih prostora i o biološkim graničnim vrijednostima.

