

Data za bezbednost

FALCON EC-460®

1. IDENTIFIKACIJA PROIZVODA

Naziv proizvoda

Falcon EC-460

Upotreba

Foliarni lokalsistemicki fungicid

Hemijska grupa

Tebukonazol i triadimenol: triazoli.

Spiroksamin: piroketalamini.

Kompanija:

Bayer CropScience, Monheim

Website:

www.bayercropscience.com.au

2. KOMPOZICIJA/INFORMACIJA O SASTOJcima

Komponente:	CAS Broj:	Koncentracija (g/lit):
Tebukonazol	107534-96-3	167
Ostali sastojci	55219-65-3	43
Spiroksamin	118134-30-8	250

3. IDENTIFIKACIJA O OPASNOSTI

BEZOPASNA SUPSTANCA - BEZOPASNO SREDSTVO

Moze izazvati iritaciju ociju i koze. Nije zapaljivo

4. MERE ZA PRVU POMOC

Udisanje

Skloniti osobu ka svezem vazduhu i obezbediti udobnost. Obavezno drzati u stanju mirovanja, i na toplom.

Ocni kontakt

Obavezno oprati sa dosta vode najmanje 15 minuta.

Kontakt sa kozom

Obavezno oprati obolelu kozu sa dosta vode i sapunom.

Odstraniti odecu koja je zagadjena.

Gutanje

Dati dosta vode. Obavezno potraziti pomoc lekara. Nikad se ne sme davati usta na usta ako je osoba u nesvesti.

Paznja za lekare

Simptomi:

Stanje apatije, depresivan ton misica, ometanje i drhtanje u disanju. Grcenje misica je takodje moguće u tezim slucajevima trovanja.

Tretiranje:

Povremeneno proveriti krvni pritisak, pulsiranje. Obezbediti pomocne mere za funkciju kod disanja i kardije. Davati vestacko disanje u slucaju pojave paralize.

Kontraindikacije:

Apsorbovanje izlaze proizvode kao sto su alkoholna pica i mleko.

5. MERE U SLUCAJU POZARA

Sredstvo za gasenje

Mlaz prskene vode, pena, ugljen dioksid, suve hemikalije

Opasnost od sagorevanja

Stvaranje oksida azota, hidrogen hlorida, hidrogen cijanida, ugljen monoksida, sulfur dioksida pri dodiru sa vatrom

Mere predostroznosti za vatrogasce Nositi zastitnu odecu i opremu za disanje

6. MERE PRI SLUCAJNOM ISPUSTANJU

Izbegavati kontakt sa prosutim materijalom. Pocistiti prosuti materijal. Isprati mesto gde je materijal prosut sa vodom. Zabranjeno je jesti, piti ili pusiti pri kontaktu sa materijalom.

7. RUKOVANJE I SKLADISTENJE

Drzati sto dalje od dece.

Skladisati u cvrsto zatvorenim kontejnerima na suvom mestu sa dobrom ventilacijom, sto hladnije moguće. Ne sme se drzati na mestu koje je izloženo suncu duzi period. Ne sme se drzati blizu materijala koji se koristi u ishrani ljudi i zivotinja.

8. KONTROLA O IZLAGANJU/LICNA ZASTITA

Standardi izlaganja	Nije primenjeno
Kontrole u inzenjerstvu	Nije primenjeno
Licna zastitna oprema	Izbegavati kontakt sa ocima, kozom, i odecom. Nositi rukavice u duzini lakta, pamucnu odecu sa dugim rukavima.

9. FIZICKE I HEMIJSKE OSOBINE

Forma	Tečnost
Miris	Slab karakteristrican miris

Zapreminska masa	0,980 g/ml
pH	6,3
Tacka plamena	Nema sve do tacke od 125°C
Ne gori do	120°C

10. STABILNOST I REAKTIVNOST

Hemijska stabilnost	Stabilno pri normalnim uslovima upotrebe
Opasna polimerizacija	Nema
Uslovi za izbegavanje	Ekstremnu toplotu
Imkompatibilan materijal	Izbegavati oksidirajuca sredstva
Proizvodi pri opasnoj dekompoziciji	Stvaranje oksida azota, hidrogen hlorida, hidrogen cijanida, i ugljen monoksida pri dodiru sa vatrom

11. TOKSIKOLOSKE INFORMACIJE

POTENCIJALNI EFEKTI PO ZDRAVLJE

Stetno ako se udise, ili proguta. Simptomi trovanja su: stanje apatije, depresivan misicni ton, ometanje i drhtanje u disanju. Misicni grcevi su takodje moguci u tezim slucajevima trovanja.

Obicno ne iritira kozu, oci.

DATA ZA TOKSICNOST KOD ZIVOTINJA- PROIZVOD

Akutna:

Oralna toksicnost: LD50 pacov: mužjaci 500 mg/kg ženke 1000 mg/kg

Dermalna toksicnost: LD50 pacov: > 4000 mg/kg

Hronicna:

Ispitivanja kod zivotinja su pokazala da nema dokaza o karcinogenom i teratogenom efektu.

12. EKOLOSKE INFORMACIJE

Ne smeju se zagadjivati sahtovi, vodeni tokovi sa hemikalijom ili iskoriscenim kontejnerom.

Ekotoksicnost

Za ribe:

LC50: 18,5 mg/L (96h) kalifornijska pastrmka

LC50: 7,13 mg/L plavoskriga suncanica

Za pcele:

Ne deluje na pcele.

13. MERE ZA ODSTRANJIVANJE

Tri puta isprati kontejner pre odstranjenja. Odstraniti prazne ispane kontejnere tako sto se zapakuje u papir, i ubaci u plasticnu vrecu. Prazni kontejneri i proizvodi se ne smeju spaljivati.

14. INFORMACIJE O TRANSPORTU

Bezopasno sredstvo za transport zeleznicom ili putem.

15. INFORMACIJE O REGULISANJU

Registrovano prema Aktu za Agrokulturne i Veterinarske Hemikalije