

**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](http://www.bayercropscience.com.au)

---

**2. KOMPOZICIJA/INFORMACIJA O SASTOJcima**

<b>Komponente:</b>	<b>CAS Broj:</b>	<b>Koncentracija (g/lit):</b>
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, sulfurdoksida 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**

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

---

## **9. FIZICKE I HEMIJSKE OSOBINE**

<b>Forma</b>	Tečnost
<b>Miris</b>	Slab karakteristican miris

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

---

## 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

<b>Hemijska stabilnost</b>	Stabilno pri normalnim uslovima upotrebe
<b>Opasna polimerizacija</b>	Nema
<b>Uslovi za izbegavanje</b>	Ekstremnu toplotu
<b>Imkompatibilan materijal</b>	Izbegavati oksidirajuca sredstva
<b>Proizvodi pri opasnoj dekompoziciji</b>	Stvaranje oksida azota, hidrogen hloriga, 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