

<p style="text-align: center;"><b>Data za bezbednost</b> <b>ANTRACOL WP-70®</b></p>
---

---

## 1. IDENTIFIKACIJA PROIZVODA

**Naziv proizvoda**  
Atracol WP-70®

**Kompanija:**

BayerCrop Science

---

## 2. KOMPOZICIJA/INFORMACIJA O SASTOJcima

<b>Komponente</b>	<b>CAS Broj</b>	<b>% po tezini</b>
Propineb	9016-72-2	70

---

## 3. IDENTIFIKACIJA O OPASNOSTI

Nema specifične poznate opasnosti

---

## 4. MERE ZA PRVU POMOC

Odstraniti osobu od opasne zone. Ukloniti odecu koja je zamazana ili umocena  
**Ocni kontakt**

Obavezno oprati sa dosta vode.

**Kontakt sa kozom**

Obavezno oprati obolelu kozu sa dosta vode.

Koristiti sapun.

**Gutanje**

Odmah treba pozvati doktora.

---

## 5. MERE U SLUCAJU POZARA

Ukloniti požar pri nastajanju ako je moguće.

Mediji gasenja su: mlaz sa prskanom vodom, pena, pesak (CO<sub>2</sub>)

Nosi opremu za disanje.

U mestima sa dobrom ventilacijom: masku preko celog lica sa kombinacijom filtera, pr. ABEK-P2 (ne nudi nikakvu zaštitu od ugljen monoksida). Respirator sa nezavisnim snabdevanjem vazduha.

Pojava hidrogen cijanida, ugljen monoksida, sulfur dioksida i oksida azota mora biti sprovedena.

---

## **6. MERE PRI SLUCAJNOM ISPUSTANJU**

Nositi licnu zaštitnu opremu. Ne sme se izbacivati u sahtove i vodene tokove. Pokupiti prosuti materijal sa pogodnim usisivacem. Izbeci stvaranje prasine. Sakupljeni materijal staviti u zatvorene sudove. Pri ciscenju poda, nositi staru opremu.

---

## **7. RUKOVANJE I SKLADISTENJE**

### **Rukovanje**

Drzati sto dalje od kiselina.

Pogodni materijali kontejnera: Polietilen sa niskom gustinom. Pri koriscenju otvorenih kontejnera, koristiti lokalnu iscrpljujucu ventilaciju radi sprecavanja sirenja. Odrediti za zadrzanu materiju kao i ostatke tecnosti od gasenja pozara.

### **Skladistenje**

Videti oblast 15 za regulaciju.

Drzati dalje od hrane, pica, prehrambenih proizvoda, proizvoda za ishranu stoke.

Pratiti pravila u VCI za odvojeno/zajednicko skladistenje.

### **Informacije za sprecavanje od pozara i eksplozije**

Drzati sto dalje od izvora dima - Zabranjeno Pusenje

Biti obazrivi i izbeci sprecavati mesanje eksplozivnih materija.

Drzati cvrsto zatvorene kontejnere.

Izbegavati formaciju prasine kao i njeno kovitlanje.

---

## 8. KONTROLA O IZLAGANJU/LICNA ZASTITA

U slucaju da se rukuje proizvodom koji nije zatvoren, ali ako je direktan kontakt s kozom:

Zastita za disanje: maska za prasinu (Klasa P1)

Zastita za ruke: rukavice za hemikalije

Zastita za oci: naocare

---

## 9. FIZICKE I HEMIJSKE OSOBINE

Opseg boje	Bez
Forma	Cvrsta, puder
Miris	Blagi karakteristican miris
Pocetna tacka topljenja	Na otprilike 135 °C
Paperjasta obimna zapremina	Oko 380 ml/100g
Uzdrmana obimna zapremina	Oko 320 ml/100g
pH	5, 0-9 na 1 % u vodi
Rastvorljivost u vodi	Disperzivna
Koeficijent odeljka (log Pow)	Log P oktanol/voda = propineb: - 0,26
Sagorevanje cvrstog proizvoda	HZ 3 = lokalno gorenje ili eventualno svetljenje (VDI 2263)
Uticao osetljivosti	Nema
Rizik od eksplozije prasine	Moze izazvati eksploziju prasine (modifikovana Hartmanova cev, zapaljenje sa nastavljajucim generatorom za varnicu)

---

## 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

Stvaranje ugljen disulfida i hidrogen sulfida je moguće sa kiselinama.

---

## **11. TOKSIKOLOSKE INFORMACIJE**

### **Akutna toksicnost:**

LD50, oralno, pacov: > 500 mg/kg (Bayer)

LD50, dermalno, pacov: > 500 mg/kg (Bayer)

Ispitivanje pokazuje osetljivost za svinju iz Gvineje

---

## **12. EKOLOSKE INFORMACIJE**

Toksicnosti za ribe: (aktivan sastojak)

LC50: 133 mg/l (96 sati); Zlatni orf

LC50: 1,9 mg/l (96 sati); Sarena pastrmka

Toksicnost za dafniju: (aktivan sastojak)

Mera rasta:

IC: 2,68 mg/l (96 sati); Zelene alge

---

## **13. MERE ZA ODSTRANJIVANJE**

U slučaju da se veće količine proizvoda ne iskoriste potrebno je uskladiti utilizaciju proizvoda. Manje količine proizvoda kao i neociscena prazna pakovanja se moraju upakovati i zatvoriti, označiti i transferisati u pogodne peći.

Broj koda za otpad:

53103 Stari stok i ostaci od zaštite useva i proizvoda za kontrolu.

53104 Otpad od proizvodnje od zaštite useva i proizvoda za kontrolu pesticida.

---

## **14. INFORMACIJE ZA TRANSPORT**

Nije opasno za kargo. Držati suvo, sto dalje od hrane, kiselina i alkala.

---

## **15. INFORMACIJE ZA REGULACIJU**

Oznacavanje nije neophodno u vezi sa EEC direktivom

Nemacka MAK-vrednost (TRGS 900):

Generalna ogranicena vrednost za prasinu – 6 mg fine prasine po m<sup>3</sup> vazduha.

VCI klasa za skladistenje: 11

---

## **16. OSTALE INFORMACIJE**

Vlazan puder

Primena: Fungicid

Adresa u slucaju trovanja, pozara ili stete - Bayer AG; Feurewehr

D- 41538 Dormagen;

Tel. 02133/514233