

Data za bezbednost ANTRACOL WP-70®

1. IDENTIFIKACIJA PROIZVODA

Naziv proizvoda
Atracol WP-70®

Kompanija:
BayerCrop Science

2. KOMPOZICIJA/INFORMACIJA O SASTOJCIMA

Komponente	CAS Broj	% po tezini
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 (CO₂)

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)
Uticaj 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, što 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 m³ 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