



## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

### Mystic Pro 500

Verzió 1 (Magyarország)

Kibocsátás dátuma: 2009/11/23

## 1. AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

### Termék tájékoztató

Márkanév : **Mystic Pro 500**

Felhasználás : Növényvédőszer

Társaság : Nufarm GmbH & Co KG  
St.-Peter-Str.25  
A-4021 Linz

Telefon: +43/732/6918-4010  
Telefax: +43/732/6918-64010  
Email cím: Johann.Mayr@at.nufarm.com

Sürgősségi telefonszám : +43/732/6914-2466 (gyártás helye Linz/Austria)

## 2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).  
Mérgező a vízi szervezetekre.  
A környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.  
A születendő gyermeket károsíthatja.

## 3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

**Kémiai természet** : Oldódó koncentrátum  
Tebuconazole 200g/l, Prochloraz 300g/L

Komponensek	CAS szám	EINECS szám ELINCS szám	REACH szám	Jelölés(ek) R - mondat(ok)	Koncentráció (m/m)
Prokloráz	67747-09-5	266-994-5		Xn, N R22, R50/53	26,46 %
Tebukonazol	107534-96-3	403-640-2		N, Xn R22, R51/53, R63	17,64 %

## 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Szemmel való érintkezés : Bő vízzel azonnal ki kell öblíteni, a szemhéj alatt is. Orvosi felügyelet szükséges.

Bőrrel való érintkezés : A szennyezett ruhát azonnal le kell venni. Szappannal és bő vízzel azonnal le kell mosni. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni. A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.

Belégzés : Friss levegőre kell menni. Orvosi felügyelet szükséges.

Lenyelés : Hánytatni tilos. A száját ki kell öblíteni. Azonnal orvost kell hívni.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

### Mystic Pro 500

Verzió 1 (Magyarország)

Kibocsátás dátuma: 2009/11/23

#### Feljegyzések az orvosnak

Kezelés : Tünetileg kell kezelni.

## 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Különleges veszélyek a tűzoltás során : Tűz esetén (HCl, Cl<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, CO) képződhet.

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Személyi védőfelszerelést kell használni. Ha szükséges, a tűzoltáshoz hordozható légzőkészüléket kell viselni.

Megfelelő tűzoltó készülék : Vízpermet, Száraz por, Homok, Hab, Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)

Biztonsági okok miatt nem használható tűzoltó készülék : Nagy térfogatú vízszugár

További információ : Szabvány eljárás kémiai tüzek esetére. A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni.

## 6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni. (lásd: 8. fejezet)

Környezetvédelmi óvintézkedések : Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.

Szennyezésmentesítés módszerei : Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag) kell felitatni. Gépi működtetésű készüléket kell használni.

További tanácsok : A kifolyt anyagot sosem szabad újrafelhasználás céljából az eredeti tartályba visszatenni.

## 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

#### Kezelés

Biztonságos kezelési útmutatás : Személyi védőfelszerelést kell viselni. Gyermek kezébe nem kerülhet.

#### Tárolás

A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények : Az eredeti tartályban, szobahőmérsékleten kell tárolni.

Tanács a szokásos : Ételtől, italtól és állateledeltől távol kell tartani.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

### Mystic Pro 500

Verzió 1 (Magyarország)

Kibocsátás dátuma: 2009/11/23

tároláshoz

#### Tárolási stabilitás

Tárolási hőmérséklet : > 0 °C

## 8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

### Személyi védőfelszerelés

- Légzésvédelem : Gőzképződés esetén A1 típusú szűrővel ellátott gázálcot kell használni (DIN 3181, 1980 szerint)
- Kézvédelem : Védőkesztyű
- Szemvédelem : Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg
- Bőr- és testvédelem : védőruha
- Egészségügyi intézkedések : Újra használat előtt a szennyezett ruhát és kesztyűt le kell venni és kívül-belül lemosni. Szünetek előtt és a termék kezelése után azonnal meg kell mosni a kezeket és az arcot. Használat közben tilos enni, inni és dohányozni.
- Védelmi intézkedések : Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen. A munkaruhákat külön kell tartani.

## 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

### Megjelenés

- Halmazállapot : folyadék
- Forma : Oldódó koncentrátum
- Szín : borostyánsárga
- Szag : aromás

### Egyéb adatok

- Olvadáspont/olvadási tartomány : nincs adat
- Forráspont/forrási hőmérséklettartomány : nincs adat
- Gyulladáspont : 63 °C
- Gyulladási hőmérséklet : nincs adat



## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

### **Mystic Pro 500**

Verzió 1 (Magyarország)

Kibocsátás dátuma: 2009/11/23

Felső robbanási határ	:	nincs adat
Alsó robbanási határ	:	nincs adat
Gőznyomás	:	nincs adat
Sűrűség	:	1,134 g/cm <sup>3</sup> . a 20 °C
pH-érték	:	7,8
Megoszlási hányados: n- oktanol/víz	:	nincs adat
Disszociációs állandó	:	nincs adat
Dinamikus viszkozitás	:	46,4 mPa.s a 40 °C
Felületi feszültség	:	24 mN/m a 25 °C

## 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

Kerülendő körülmények	:	nincs adat
Kerülendő anyagok	:	nincs adat

## 11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Akut orális toxicitás	:	LD50 patkány Dózis: > 2.500 mg/kg
Akut dermális toxicitás	:	LD50 patkány Dózis: > 2.000 mg/kg
Akut inhalációs toxicitás	:	LC50 patkány Expozíciós idő: 4 h Dózis: > 5,57 mg/l



## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

### **Mystic Pro 500**

Verzió 1 (Magyarország)

Kibocsátás dátuma: 2009/11/23

Bőrirritáció	:	nyúl Eredmény: Nincs bőrirritáció
Szemirritáció	:	nyúl Eredmény: Nincs szemirritáció
Szenzibilizáció	:	Local Lymph Node Assay egér Eredmény: Túlérzékenységet okoz.

## 12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### **Ökotoxicitás**

Toxicitás földigilisztákra	:	LC50 Eisenia foetida Dózis: > 1.000 ppm
Toxicitás halakra	:	LC50 Dózis: 2,9 mg/l Tesztelési időszak: 96 h
Toxicitás (Daphnia)	:	EC50 Dózis: 3,5 mg/l Tesztelési időszak: 48 h
Toxicitás algákra	:	EC50 Dózis: 3,7 mg/l Expozíciós idő: 72 h

## 13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

Termék : A helyi és nemzeti szabályozásnak megfelelően.

Szennyezett csomagolás : Az üres tartályokat nem szabad újra használni.

Az üres és háromszor kiöblített tárolóedény eltávolításáról a helyi szabályozásnak megfelelően kell rendelkezni. A 94/62/EC utasítás szerint

A módosított 2000/532/EK Európai Utasítás szerint. :

Hulladék kód : 02 01 08 (veszélyes anyagokat tartalmazó, mezőgazdasági vegyi hulladékok)

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

**Mystic Pro 500**

Verzió 1 (Magyarország)

Kibocsátás dátuma: 2009/11/23

**14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK**UN szám : **3082**Az áruk jellemzése : UN3082 környezetre veszélyes, folyékony anyag, m. n.  
n.(Prokloráz)**ADR/RID**Osztály : 9  
Csomagolási csoport : III**IMDG**Osztály : 9  
Csomagolási csoport : III  
Tengeri szennyező anyag : MP**IATA-DGR**Osztály : 9  
Csomagolási csoport : III**15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK**Jelölés(ek) : N Környezetre veszélyes  
Xn ÁrtalmasR - mondat(ok) : R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat  
(szenzibilizáló hatású lehet).  
R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi  
környezetben hosszan tartó károsodást  
okozhat.  
R63 A születendő gyermeket károsíthatja.S-mondat(ok) : S 2 Gyermek kezébe nem kerülhet.  
S13 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol



## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

### Mystic Pro 500

Verzió 1 (Magyarország)

Kibocsátás dátuma: 2009/11/23

S20/21	tartandó. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.
S24/25	Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.
S36/37/39	Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.
S45	Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.
S60	Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.
S61	Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Lásd a külön használati utasítást/biztonsági adatlapot.

További információ : A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni.

Egyéb szabályozások : A termék az EC direktívák vagy a megfelelő nemzeti törvények szerint osztályozott és címkézett.

## 16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

Nyomtatás Dátuma : 2009/11/23

Alkalmazott dátumformátum: éééé/hh/nn (ISO 8601)  
(|| Átdolgozott szakaszt jelöl: || )

A 2. és 3. fejezetben található R-mondatok teljes szövege

- R22 - Lenyelve ártalmas.
- R50/53 - Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
- R22 - Lenyelve ártalmas.
- R51/53 - Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
- R63 - A születendő gyermeket károsíthatja.

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.

### Felelős személy

Társaság : Nufarm GmbH & Co KG  
J. Mayr  
St.-Peter-Str. 25



## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

### **Mystic Pro 500**

Verzió 1 (Magyarország)

Kibocsátás dátuma: 2009/11/23

A-4021 Linz  
Ausztria

Telefon : +43/732/6918-4010  
Telefax : +43/732/6918-64010  
Email cím : Johann.Mayr@at.nufarm.com

Az itt található információ a jelenlegi tudásunkon alapul, és ezért nem garantál bizonyos tulajdonságokat.