



## FIȘA TEHNICĂ DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

### Mystic Pro

Versiunea 1 (România)

Data aprobării: 2007/06/25

## 1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI / PREPARATULUI ȘI A SOCIETĂȚII / ÎNȚREPRINDERII

### Informații despre produs

Marcă : **Mystic Pro**

Utilizare : FUNGICID

Societatea : Nufarm GmbH & Co KG  
Str. St. Peter , 25  
A4021 LINZ  
Austria  
Adresa electronică (e-mail): [Johann.Mayr@at.nufarm.com](mailto:Johann.Mayr@at.nufarm.com)

Linie telefonică de urgență : +43/732/6914-2466 (Linz/Austria locul de producere)

## 2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

Poate produce sensibilizare la contactul cu pielea  
Risc posibil de a dăuna copilului in timpul sarcinii  
Toxic pentru organismele acvatice  
Poate provoca reacții adverse pe termen lung in mediu acvatic

## 3. COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

Natură chimică : Concentrat emulsionabil  
Tebuconazol 200g/l, Prochloraz 300g/L

Componente	Nr. CAS	Nr. EINECS Nr. ELINCS	Nr. REACH	Simbol(uri) Fraza(e) indicând R (risc)	Concentrația (w/w)
Prochloraz	67747-09-5	266-994-5		Xn, N R22, R50/53	26,46 %
	107534-96-3	403-640-2		N, Xn R22, R51/53, R63	17,64 %

## 4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

Contact cu ochii : Se va clăti imediat cu multă apă, inclusiv sub pleoape. Se va chema un medic.

Contact cu pielea : Se vor scoate imediat toate hainele contaminate. Se va spăla imediat cu apă și săpun. Dacă simptomele persistă se va chema un medic. Se vor spăla hainele contaminate înainte de re folosire.

Inhalare : Se va ieși la aer curat. Se va chema un medic.



## FIȘA TEHNICĂ DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

### **Mystic Pro**

Versiunea 1 (România)

Data aprobării: 2007/06/25

Ingerare : NU se va induce stare de vomă. Se va clăti gura. Se va chema de urgență medicul.

#### **Indicații pentru medic**

Tratament : Tratament simptomatic

### **5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR**

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : În caz de incendiu se pot forma gaze toxice (HCl, Cl<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, CO).

echipamentelor speciale de protecție pentru pompieri : Se va folosi echipament de protecție individual. Se va purta dacă este cazul un aparat respirator autonom în lupta împotriva incendiului.

Mijloacelor de stingere corespunzătoare : Apă pulverizată, Pulbere uscată, Nisip, Spumă, Bioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)

Mijloacelor de stingere care nu trebuie utilizate din motive de siguranță : Jet de apă puternic

Informații suplimentare : Procedură standard în caz de incendiu de origine chimică. Se va colecta separat apa folosită la stingere, care a fost contaminată. Aceasta nu trebuie eliminată în sistemul de canalizare.

### **6. MĂSURI ÎN CAZUL ELIBERĂRILOR ACCIDENTALE DE SUBSTANȚĂ**

Măsurile de precauție pentru protecția personală : Se va folosi echipament de protecție individual. (vezi cap.8)

Măsurile de precauție pentru protecția mediului : Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.

Metodele de curățare : Absorbiți cu material absorbant inert (ex. nisip, silicagel, liant de acid, liant universal).  
Se va folosi un echipament de manipulare mecanic.

Observații suplimentare : Nu se va reintroduce niciodată produsul împrăștiat înapoi în container pentru a fi refolosit.

### **7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE**

#### **Manipulare**

Măsurile de prevedere la : A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Se va purta echipament



## FIȘA TEHNICĂ DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

### **Mystic Pro**

Versiunea 1 (România)

Data aprobării: 2007/06/25

manipulare individual de protecție.

#### **Depozitare**

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Se va păstra la temperatura camerei, în containerul de original.

Măsuri de protecție în cazul depozitării în locuri comune : Se va păstra produsul departe de alimente, băutură și hrană pentru animale.

#### **Stabilitate în timpul depozitării**

Temperatură de depozitare : > 0 °C

## **8. CONTROLUL EXPUNERII / PROTECȚIA PERSONALĂ**

#### **Echipamentul individual de protecție**

Protecția respirației : Aparat respirator cu filtru de gaz DIN 3181 A1 ( în cazul formării de vapori sau aerosoli)

Protecția mâinilor : Mănuși de protecție

Protecția ochilor : Ochelari de protecție perfect adecvați

Protecția pielii și a corpului : Îmbrăcămintă de protecție

Măsuri de igienă : Se vor scoate și se vor spăla hainele și mănușile contaminate, inclusiv interiorul, înainte de re folosire. Se vor spăla mâinile și fața înainte de pauze și imediat după manipularea produsului. Nu se mănâncă , nu se bea și nu se fumează in timpul utilizării.

Măsuri de protecție : Se va evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Hainele de lucru se vor păstra separat.

## **9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE**

#### **Aspect**

Stare fizică : lichid  
Formă : Concentrat emulsionabil  
Culoare : galben-portocaliu  
Miros : aromatic

#### **Alte informații**

punctul de topire/intervalul : nu există date



## FIȘA TEHNICĂ DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

**Mystic Pro**

Versiunea 1 (România)

Data aprobării: 2007/06/25

de temperatură de topire

Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere : nu există date

Temperatură de inflamabilitate : 63 °C

Temperatură de aprindere : nu există date

Limită superioară de explozie : nu există date

Limită inferioară de explozie : nu există date

Presiune de evaporare : nu există date

Densitate : 1,134 g/cm<sup>3</sup>  
la 20 °C

pH : 7,8

Coeficient de repartiție: n-octanol/apă : nu există date

Constanta de disociație : nu există date

Vâscozitate dinamică : 46,4 mPa.s  
la 40 °C

Tensiunea superficială : 24 mN/m  
la 25 °C

### 10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

Condiții de evitat : nu există date

Materiale de evitat : nu există date

### 11. INFORMAȚII DE TOXICOLOGIE

Toxicitate acută la ingerare : LD50 șobolan



**FIȘA TEHNICĂ DE SECURITATE**  
în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

**Mystic Pro**

Versiunea 1 (România)

Data aprobării: 2007/06/25

	Doză: > 2.500 mg/kg
Toxicitate dermică acută	: LD50 șobolan Doză: > 2.000 mg/kg
Toxicitate acută la inhalare	: LC50 șobolan Durată de expunere: 4 h Doză: > 5,57 mg/l
Iritația pielii	: iepure Rezultat: Nu irită pielea
Iritația ochilor	: iepure Rezultat: Nu irită ochii
Sensibilizare	: Testul LLNA la șoarece Rezultat: Are efect sensibilizant.

## 12. INFORMAȚII ECOLOGICE

### Efecte ecotoxicologice

Toxicitate pentru rîme	: LC50 Eisenia foetida Doză: > 1.000 ppm
Toxicitate pentru pești	: LC50 Doză: 2,9 mg/l Perioadă de testare: 96 o
Toxicitate pentru daphnia	: EC50 Doză: 3,5 mg/l Perioadă de testare: 48 o
Toxicitate asupra algelor	: EC50 Doză: 3,7 mg/l Durată de expunere: 72 o

## 13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

Produs	: Conform cu reglementările locale și naționale.
--------	--



## FIȘA TEHNICĂ DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

### **Mystic Pro**

Versiunea 1 (România)

Data aprobării: 2007/06/25

Ambalaje contaminate : NU se vor refolosi containerele goale.

Eliminați containerele goale și clătite de trei ori printr-un sistem local de eliminare conform directivei CE 94/62/CE.

Conform Directivei Europene 2000/532/CE, modificată:

Codul deșeurii : 02 01 08 (deșeu agrochimic care conține substanțe periculoase)

#### **14. INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL**

Numărul ONU : **3082**

Descrierea bunurilor : UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID, N.O.S. (procloraz)

##### **ADR/RID**

Clasa : 9  
Grup de ambalaje : III

##### **IMDG**

Clasa : 9  
Grup de ambalaje : III  
Poluanții marini : MP

##### **IATA-DGR**

Clasa : 9  
Grup de ambalaje : III

#### **15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE**

Simbol(uri) : Xn Nociv  
N Periculos pentru mediu



## FIȘA TEHNICA DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

### **Mystic Pro**

Versiunea 1 (România)

Data aprobării: 2007/06/25

Fraza(e) indicând R (risc)	: R43 R51/53 R63	Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea. Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic. Risc posibil de a dăuna copilului în timpul sarcinii.
Frază(e) S	: S24 S35  S37 S57	A se evita contactul cu pielea. A se elimina reziduurile produsului și ambalajul după ce s-au luat toate măsurile de precauție A se purta mănuși corespunzătoare. A se utiliza un ambalaj corespunzător pentru evitarea oricărei contaminări a mediului înconjurător.
Informații suplimentare	: Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de securitate.	
Alte reglementări	: Produsul este clasificat și marcat în conformitate cu directivele CE sau legile naționale aferente.	

## 16. ALTE INFORMAȚII

Data tipării : 2009/01/29

(Modificările sunt indicate în marginea din stânga cu: II )

Text format din fraze R ce se referă la subtitlurile 2 și 3

- R22 - Nociv în caz de înghițire.
- R50/53 - Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.
- R22 - Nociv în caz de înghițire.
- R51/53 - Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.
- R63 - Risc posibil de a dăuna copilului în timpul sarcinii.



## FIȘA TEHNICA DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

### *Mystic Pro*

Versiunea 1 (România)

Data aprobării: 2007/06/25

Informațiile conținute în aceste Norme de Tehnica și Securitatea Muncii au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document. Aceste informații sunt date cu scop informativ pentru a permite manipularea, fabricarea, depozitarea, transportul, distribuția, utilizarea și eliminarea în condiții corespunzătoare de securitate și de aceea nu pot fi considerate drept un certificat de calitate sau de garanție. Informațiile se referă numai la produsul specificat și nu pot fi valabile când acest produs se găsește în combinație cu orice alt produs sau în orice proces de fabricație fără specificație expresă.

#### **Persoană de contact**

Societatea : Nufarm GmbH & Co KG  
J. Mayr  
St.-Peter-Str. 25  
A-4021 Linz  
Austria

Telefon : +43/732/6918-4010  
Fax : +43/732/6918-64010  
Adresa : Johann.Mayr@at.nufarm.com  
electronică (e-mail)

Informația prezentată aici se bazează pe stadiul cunoștințelor la data publicării și de aceea nu garantează anumite proprietăți.