

**1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI / AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII / ÎNȚREPRINDERII****1.1. Element de identificare a produsului**Denumirea comercială : **Mystic Super****1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**

Utilizare : Fungicid

**1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

Producător: OXON Italia S.p.A. - Via Sempione,  
195 - I20016 Pero (MI) ITALIA  
Phone: + 39 02 353781 - Fax: + 39 02 3390275  
e-mail: infoSDS@oxon.it

Distribuitor: Nufarm Romania SRL  
11 - 13, Str. Poet Andrei Mureșanu, apt. 3  
011841 Sector 1, București  
Telefon: +40-21-2246320  
Adresa electronică (e-mail): vladimir.cojuhari@ro.nufarm.com

**1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență**

+40-(0)-21-3183606 (Institutul Național de Sănătate Publică)

**2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR****2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului**

EG_1272/08	Leziun.Ocul. ct.1	H318 - Provoacă leziuni oculare grave.
	Reprod. ct.2	H361d - Susceptibil de a dăuna fătului.
	Acv. Cronic.ct. 2	H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**2.2. Elemente pentru etichetă**În conformitate cu Regulamentul (EC) nr.1272/2008

GHS05



GHS08



GHS09

Cuvant de avertizare: Pericol.

H318 - Provoacă leziuni oculare grave.  
H361d - Susceptibil de a dăuna fătului.



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

### *Mystic Super*

Versiunea 1 (România)

Data aprobării: 2016/03/25

- H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.  
EUH208 - Contine Ethylhexyl lactate. Poate provoca o reacție alergica.  
EUH210 - Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.  
EUH401 - Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu a se respecta instrucțiunile de utilizare.
- P273 - Evitați dispersarea în mediu.  
P264 - Spălați-vă bine mâinile după utilizare.  
P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
- P305+  
P351+  
P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
- P391 - Colectați scurgerile de produs  
SP1 - A nu se contamina apa cu acest produs sau ambalajul său ( a nu se curata echipamentul de aplicare lângă apele de suprafață) .

### 2.3. Alte pericole

Acest amestec nu conține substanțe considerate ca fiind persistente, toxice și care se bioacumulează (PBT).

## 3. COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

**Natură chimică** : Concentrat emulsionabil  
250 g/L Tebuconazol

### 3.2. Amestecuri

#### Componente:

#### Tebuconazol

Nr. CAS: 107534-96-3  
Nr. EINECS / Nr. ELINCS: 403-640-2  
Nr. REACH:  
Concentrația: 24.4 % (w/w)

#### Clasificare:

EG\_1272/08 :      Reprod. ct.2      H361 - Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului.  
                         Acut.Tox. ct.4      H302 - Nociv în caz de înghițire.  
                         Acv. Cronic ct.2      H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

#### Ethylhexyl lactate

Nr. CAS: 186817-80-1  
Nr. EINECS / Nr. ELINCS:  
Nr. REACH:  
Concentrația: 20 % (w/w)



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

### *Mystic Super*

Versiunea 1 (România)

Data aprobării: 2016/03/25

Clasificare:

EG\_1272/08 :

Acut.Tox. ct.4

Irit. Ochi ct.2

Sens. Piele ct. 1

H315 – Provoaca iritarea pielii.

H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H317 – Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Propyl lactate

Nr. CAS:

53651-69-7

Nr. EINECS / Nr. ELINCS:

Nr. REACH:

Concentrația:

42,8% (w/w)

Clasificare:

EG\_1272/08:

Acut.Tox. ct.4

H318 – Provoaca leziuni oculare grave.

## 4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Contact cu ochii : Se va clăti imediat și din abundență cu apă, inclusiv sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute. Se va chema un medic.
- Contact cu pielea : Se vor scoate imediat toate hainele contaminate. Se va spăla imediat cu multă apă și săpun. Dacă simptomele persistă se va chema un medic. Se vor spăla hainele contaminate înainte de refolosire.
- Inhalare : Se va duce victima la aer proaspăt. Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
- Ingerare : NU se va induce starea de vomă. Se va clăti gura cu apă și se va bea apoi multă apă. Se va chema de urgență medicul.

### 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

- Simptome : Nu există date.

### 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

- Tratament : Tratați simptomatic.

## 5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

- Mijloace de stingere corespunzătoare : Apă pulverizată, Pulbere uscată, Nisip, Spumă, Bioxid de carbon (CO<sub>2</sub>). In cazul unui foc mare se va utiliza spuma rezistentă la alcool.



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

### *Mystic Super*

Versiunea 1 (România)

Data aprobării: 2016/03/25

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

#### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

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

#### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

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

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 să fie eliminată în sistemul de  
canalizare.

### 6. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

#### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Se va folosi echipament de protecție individual. (vezi capitolul 8)

#### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.

#### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

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  
ambalaj pentru a fi refolosit.

#### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

vezi capitolul 13



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

**Mystic Super**

Versiunea 1 (România)

Data aprobării: 2016/03/25

### 7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

#### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Măsuri de prevedere la manipulare : Se va purta echipament individual de protecție. A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

#### 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Se va păstra la temperatura camerei, în recipientul original. Se vor pastra containerele ermetic închise, într-un loc răcoros, întunecat și bine ventilat

Măsuri de protecție în cazul depozitării în locuri comune : Țineți-l departe de alimente, băutură și hrană pentru animale.

#### 7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

nici una

### 8. CONTROLUL EXPUNERII / PROTECȚIA PERSONALĂ

#### 8.1. Parametri de control

Componente având limită de expunere profesională:

Acest produs nu conține cantități relevante de componente cu valori critice ce ar trebui urmărite la locul de muncă.

#### 8.2. Controale ale expunerii

##### Echipamentul individual de protecție

Protecția respirației : Se recomandă a se lua măsuri de protecție a cailor respiratorii. În cazul expunerilor pe termen scurt se recomandă a se utiliza măști cu element filtrant. În cazul unor expuneri pe termen lung se recomandă a se folosi măști cu sursă independentă față de aerul exterior.

Protecția mâinilor : Mănuși din PVC sau cauciuc nitrilic.

Protecția ochilor : Ochelari de protecție perfect adecvați

Protecția pielii și a corpului : Haine cu mânecă lungă și cizme de cauciuc.

Măsuri de igienă : Se vor scoate imediat și se vor spăla hainele și mănușile



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

### *Mystic Super*

Versiunea 1 (România)

Data aprobării: 2016/03/25

contaminate, inclusiv interiorul, înainte de refolosire. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și imediat după manipularea produsului. Nu mâncați, nu beți și nu fumați când îl folosiți.

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

## 9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

#### Aspect

Formă : concentrat emulsionabil  
Culoare : galben  
Miros : caracteristic

Punctul de aprindere : Nu se aplica.

Temperatură de autoaprindere : >400 °C

Densitate : 1.025 g/cm<sup>3</sup>  
la 20 °C

Continutul de solvenți : 50-60 %

### 9.2. Alte informații

nici una

## 10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

### 10.1. Reactivitate

nu există date

### 10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condițiile de depozitare recomandate.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

### *Mystic Super*

Versiunea 1 (România)

Data aprobării: 2016/03/25

Nu se cunoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire.

#### 10.4. Condiții de evitat

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

#### 10.5. Materiale incompatibile

Nu exista date

#### 10.6. Produși de descompunere periculoși

Produsii rezultati in urma descompunerii termice pot contine fum toxic si corosiv de cloruri si oxizi ai azotului care sunt toxici.

### 11. INFORMAȚII DE TOXICOLOGIE

#### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută orală : LD50 șobolan  
Doză: > 2,000 mg/kg

Toxicitate acută dermică : LD50 șobolan  
Doză: > 2,000 mg/kg

Toxicitate acută prin  
inhalare : LC50 șobolan  
Durată de expunere: 4 h  
Doză: > 5.27 mg/l

Iritația pielii : Iepure  
Clasificare: Iritant pentru piele.  
Rezultat: Irită pielea.

Iritația ochilor : Iepure  
Clasificare: Risc de leziuni oculare grave.  
Rezultat: Iritații severe ale ochilor.



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

### *Mystic Super*

Versiunea 1 (România)

Data aprobării: 2016/03/25

## 12. INFORMAȚII ECOLOGICE

### 12.1. Toxicitate

#### Produs formulat

- Toxicitate pentru alge : EC50 Algae  
Doză: 2.6 mg/l
- Toxicitate pentru daphnia : EC50 Daphnia magna (Puricele de apă)  
Doză: 37.9 mg/L
- Toxicitate pentru pesti : LC50 Onchorhynchus mykiss (pastrav curcubeu)  
Doză: 29.4 mg/l

#### Substanța activă: tebuconazol

- Toxicitate asupra algelor : EC50 Scenedesmus subspicatus  
Doză: 20.7 mg/L  
Durată de expunere: 72 h
- Toxicitate pentru daphnia : EC50 Cyprinus carpo  
Doză: 2, 79 mg/L  
Durată de expunere: 48 h
- Toxicitate pentru pesti : LC50 Onchorhynchus mykiss (pastrav curcubeu)  
Doză: 4.4 mg/l  
Durată de expunere: 96 h

### 12.2. Persistență și degradabilitate

- Biodegradare : Conform rezultatelor testelor pentru biodegradabilitate, acest produs nu este ușor biodegradabil.  
Substanță de test: Tebuconazol

### 12.3. Bioacumulare potențială

- Bioacumulare : Nu se bioacumulează.

### 12.4. Mobilitate în sol

Nu exista date

### 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB





## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

**Mystic Super**

Versiunea 1 (România)

Data aprobării: 2016/03/25

Acest amestec nu conține substanțe considerate ca fiind persistente, toxice și care se bioacumulează (PBT).

### 12.6. Alte efecte adverse

nici una

## 13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

Conform Directivei Europene 2000/532/CE, modificată :

Codul deșeurii : 02 01 08 (deșeuri agrochimice cu conținut de substanțe periculoase)

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Produs : Conform cu reglementările locale și naționale.

Legislația privind eliminarea deșeurilor:

Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor;

HG128/2002 privind incinerarea deșeurilor, modificată și completată prin HG 268/2005;

OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor;

HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor;

HG 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

HG 427/2010 pentru modificarea și completarea HG nr. 128/2002 privind incinerarea deșeurilor.

Ambalaje contaminate : NU se vor refolosi containerele goale.

Legislația conform căreia se elimină ambalajele de produs:

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare ambalaje și deseuri de ambalaje.

HG 1872/2006 pentru modificarea și completarea HG 621 /2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje

## 14. INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

**Mystic Super**

Versiunea 1 (România)

Data aprobării: 2016/03/25

### 14.1. Numărul ONU

UN3082

### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

UN3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID, N.O.S(Tebuconazol)

### 14.3. Clasă(e) de pericolozitate la transport

ADR/RID :

Clasa : 9

IMDG :

Clasa : 9

IATA-DGR :

Clasa : 9

### 14.4. Grup de ambalaje

ADR/RID : III

IMDG : III

IATA-DGR : III

### 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

**IMDG**

Poluanții marini : MP

### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

nici una

## 15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

### 15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Alte reglementări : Reglementări comunitare/naționale:  
Regulamentul (CE) nr.1907/2006 - REACH.  
HG 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

### *Mystic Super*

Versiunea 1 (România)

Data aprobării: 2016/03/25

substanțelor periculoase;  
HG 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piața a preparatelor periculoase;  
Legea 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;  
Legea 263/2005 pentru modificarea și completarea Legii nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;  
HG 1093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă.  
HG 398 /2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr.1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006  
REGULAMENTUL (UE) NR. 453/2010 AL COMISIEI din 20 mai 2010 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).  
Regulamentul 1107/2009 privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare și de abrogare a Directivelor 79/117/CEE și 91/414/CEE ale Consiliului

### 15.2. Evaluarea securității chimice

nici una

### 16. ALTE INFORMAȚII

Data tipării : 2016/03/25

Data în format YYYY/MM/DD este conform ISO 8601  
(Modificările sunt indicate în marginea din stânga cu: || )

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document.

#### Persoană de contact

Societatea : Nufarm România SRL  
V. Cojuhari  
11 - 13, Str. Poet Andrei Mureșanu, apt. 3  
011841 Sector 1, București  
România

Telefon : +40-21-2246320



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

***Mystic Super***

Versiunea 1 (România)

Data aprobării: 2016/03/25

Fax : +40-21-2246319  
Adresa : vladimir.cojuhari@ro.nufarm.com  
electronică (e-mail)

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