



## **TALENDO® EXTRA**

Ref. 130000104114  
Versiune 2.1 (înlocuiește: Versiune 2.0)

Revizia (data) 12.11.2018  
Data emiterii 12.11.2018

Această fișă cu Norme de Tehnica și Securitatea Muncii a fost elaborată conform legislației române și ar putea să nu îndeplinească reglementările din alte țări.

### **SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**

#### **1.1. Element de identificare a produsului**

Denumirea produsului : TALENDO® EXTRA

Sinonime : B12983098  
DPX-QHC35

#### **1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**

Utilizarea : Fungicid  
substanței/amestecului

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

Societatea : DuPont Romania SRL  
Șos. București-Ploiești, 42-44  
Băneasa Business & Technology Park  
Clădirea B, etaj 2

Telefon : +40 31 620 4100

Furnizor : DuPont International Operations S.a.r.l.  
Chemin du Pavillon, 2  
CH-1218 Le Grand-Saconnex, Geneva

Telefon : +41 (0) 22 717 51 11

Adresa electronică (e-mail) : sds-support@che.dupont.com

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

+(1)-703-2534268 (CHEMTREC)

+40 21 318 3606 (Biroul Român pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică - de luni până vineri între orele - 8 și 15)

Centrele antitoxice pot deține în legătură cu produsele în cauză eventual numai acele informații, care sunt cerute de Directiva (CE) Nr. 1272/2008 și de legislația națională aplicabilă.

### **SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**

#### **2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului**

Lezarea gravă/iritarea ochilor, Categoria 2 H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Cancerigenitate, Categoria 2 H351: Susceptibil de a provoca cancer.

Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic, Categoria 1 H400: Foarte toxic pentru mediul acvatic.

## TALENDO® EXTRA

Ref. 130000104114  
Versiune 2.1 (înlocuiește: Versiune 2.0)

Revizia (data) 12.11.2018  
Data emiterii 12.11.2018

Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul  
acvatic, Categoria 1

H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen  
lung.

### 2.2. Elemente pentru etichetă



#### Atenție

H319  
H351  
H410

Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
Susceptibil de a provoca cancer.  
Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Etichetă excepțională pentru  
substanțelor și amestecuri  
speciale

EUH401 Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se  
respecta instrucțiunile de utilizare.

P201  
P273  
P280

Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.  
Evitați dispersarea în mediu.  
Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de  
protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

P308 + P313  
P337 + P313  
P391  
P501

ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.  
Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.  
Colectați scurgerile de produs.  
Aruncați conținutul/recipientul la un centru aprobat de regulamentele locale,  
regionale, naționale și internaționale.

SP 1

Nu poluați apa cu acest produs sau cu ambalajul acestuia. (Nu se va curăța  
echipamentul de aplicare lângă apele de suprafață./Se va evita contaminarea  
prin intermediul sistemelor de evacuare a apei provenind de la ferme sau  
drumuri).

### 2.3. Alte pericole

Acest amestec nu conține nicio substanță considerată ca fiind persistentă, bioacumulatoare sau toxică (PBT).  
Acest amestec nu conține nicio substanță considerată ca fiind foarte persistentă sau bioacumulatoare în proporție  
mare (vPvB).

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.1. Substanțe

Nu se aplică

### 3.2. Amestecuri



## TALENDO® EXTRA

Ref. 130000104114  
Versiune 2.1 (înlocuiește: Versiune 2.0)

Revizia (data) 12.11.2018  
Data emiterii 12.11.2018

Număr de înregistrare	Clasificare conformă cu Reglementarea (UE) 1272/2008 (CLP)	Concentrație (% g/g)
-----------------------	--	-------------------------

### Prochinazid (Nr. CAS189278-12-4) (Factor M : 10[Acut(ă)] 10[cronic])

	Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	16,1 %
--	---	--------

### Tetraconazol (Nr. CAS112281-77-3) (Nr.CE407-760-6)

	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Aquatic Chronic 2; H411	8,0 %
--	---	-------

### Fatty acids, C6-12, methyl esters (Nr. CAS67762-39-4) (Nr.CE267-017-5)

	Flam. Liq. 3; H226	>= 60 - < 65 %
--	--------------------	----------------

### 2-Methylpropan-1-ol (Nr. CAS78-83-1) (Nr.CE201-148-0)

	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 STOT SE 3; H335	>= 1 - < 5 %
--	---	--------------

Produsele de mai sus respectă obligațiile de înregistrare REACH; este posibil ca numărul (numerele) de înregistrare să nu fie furnizate deoarece substanța (substanțele) este (sunt) scutită(e), nu este (sunt) încă înregistrată(e) conform cu REACH sau este (sunt) înregistrată(e) conform cu alt proces de reglementare (utilizarea produselor biocide, produse pentru protejarea instalației) etc.

Pentru textul complet al acestor fraze H menționate în această secțiune, se va consulta Secțiunea 16.

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență.
- Inhalare : Se va ieși la aer curat. Se va consulta un medic după o expunere prelungită. Respirație artificială și/sau administrarea de oxigen pot fi necesare.
- Contactul cu pielea : Se vor dezbrăca imediat hainele și încălțăminte contaminată. Se va spăla imediat cu apă și săpun. În cazul unei iritații a pielii sau a unor reacții alergice se va consulta un medic. Se vor spăla hainele contaminate înainte de re folosire.
- Contact cu ochii : Dacă este ușor de realizat, se vor scoate lentilele de contact. Se vor ține ochii deschiși și se va clăti încet și ușor cu apă, timp de 15-20 minute. Se va chema de urgență medicul.



## **TALENDO® EXTRA**

Ref. 130000104114  
Versiune 2.1 (înlocuiește: Versiune 2.0)

Revizia (data) 12.11.2018  
Data emiterii 12.11.2018

Ingerare : Se va anunța imediat un medic sau spitalul de urgență. Nu se vor provoca vărsături fără aviz medical. Dacă victima e conștientă: Se va clăti gura cu apă.

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

Simptome : Nu sunt cunoscute cazuri de intoxicație și nu sunt cunoscute simptomele legate de intoxicația experimentală.

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

Tratament : Se va trata simptomatologic.

## **SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor**

### **5.1. Mijloace de stingere a incendiilor**

Mijloace de stingere corespunzătoare : Apă pulverizată, Produs chimic uscat, Spumă, Bioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)

Mijloace de stingere care nu trebuie utilizate din motive de siguranță : Jet de apă puternic, (risc de contaminare)

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

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : Produși de descompunere periculoși formați în condiții de incendiu. Bioxid de carbon (CO<sub>2</sub>) Oxizi de azot (NO<sub>x</sub>) Cianură de hidrogen (acid cianhidric) Acid clorhidric Acid fluorhidric

### **5.3. Recomandări destinate pompierilor**

Echipament special de protecție pentru pompieri : Se va purta îmbrăcăminte completă de protecție precum și aparat respirator autonom.

Informații suplimentare : Se va avea grijă ca apa folosită la stingerea incendiilor să nu contamineze apa de suprafață sau pânza de apă freatică. Se va colecta separat apa folosită la stingere care a fost contaminată. Aceasta nu trebuie să fie eliminată în sistemul de canalizare. Reziduurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale.

: (pentru incendii mici) Dacă zona este puternic expusă incendiului și dacă condițiile o permit, se va lăsa focul să ardă deoarece apă poate mări poluarea mediului. Se vor răci recipientele /rezervoarele cu jet de apă.

## **SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală**

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

Măsurile de precauție pentru protecția personală : Se va controla accesul în zona respectivă. Se vor ține persoanele la distanță de locul de curgere/scurgere și într-un loc protejat de vânt. Se va ventila zona de deversare. A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice. Se va evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Se va folosi echipament de protecție individual. A se vedea măsurile de protecție din



## TALENDO® EXTRA

Ref. 130000104114  
Versiune 2.1 (înlocuiește: Versiune 2.0)

Revizia (data) 12.11.2018  
Data emiterii 12.11.2018

capitolele 7 și 8.

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : A se utiliza un ambalaj corespunzător pentru evitarea oricărei contaminări a mediului înconjurător. Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel. Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare. Nu se va permite ca materialul să contamineze pânza de apă freatică. Autoritățile locale trebuie avertizate dacă scurgeri semnificative nu pot fi limitate. Dacă zona de împrăștiere este poroasă, materialul contaminat trebuie să fie colectat pentru tratament corespunzător sau eliminare. Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare.

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

Metodele de curățare : Metode de curățire - scurgeri reduse Se va absorbi cu un absorbant inert. Se vor mătura, se vor aspira împrăștierea și se vor colecta în containere corespunzătoare pentru a fi eliminate.  
Metode de curățire - scurgeri importante Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare. Conține scurgeri, se vor absorbi cu material absorbant necombustibil (spre exemplu nisip, pământ, pământ kiselgur, vermiculit) și se vor transporta la un container pentru eliminare în conformitate cu reglementările locale/naționale (vezi secțiunea 13). Revărsările masive trebuie să fie colectate mecanic (aspirare cu ajutorul pompelor) pentru a fi eliminate. Se va colecta lichidul împrăștiat în containere (metal/plastic) ce pot fi pecetluite. Se vor colecta și reține absorbantul contaminat și se va îndigui materialul pentru eliminare.

Alte informații : Nu se va reintroduce niciodată produsul împrăștiat înapoi în ambalaj pentru a fi refolosit. Se va elimina în conformitate cu reglementările locale.

### 6.4. Trimitere la alte secțiuni

Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8., Pentru instrucțiuni referitoare la eliminare se va consulta secțiunea 13.

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

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

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Se va folosi numai conform cu recomandările noastre. Se va purta echipament individual de protecție. Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8. Se va folosi numai echipament curat. Se va asigura sistem de ventilație adecvat. Nu se vor respira vaporii sau jetul de pulverizare. Când se deschid containerele, se va evita să se inhaleze vaporii care ar putea fi emiși. Se va prepara soluția de lucru conform indicațiilor de pe etichetă(e) și/sau instrucțiunilor de folosire. Se va folosi soluția de lucru cât mai repede posibil - Nu se va păstra. Pentru a evita răsturnarea flaconului în timpul manipulării, acesta va fi ținut într-un suport metalic. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și imediat după manipularea produsului. Se va scoate și se va spăla îmbrăcămintea contaminată, înainte de a se refolosi. Nu se va repune niciodată materialul neutilizat în recipientul de stocare. Se va evita depășirea valorilor limită stabilite pentru expunerea ocupațională a se vedea secțiunea 8).



## TALENDO® EXTRA

Ref. 130000104114  
Versiune 2.1 (înlocuiește: Versiune 2.0)

Revizia (data) 12.11.2018  
Data emiterii 12.11.2018

Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Se va ține la distanță de sursele de căldură și foc. Se vor lua măsurile necesare pentru a evita descărcările statice de electricitate (ce pot provoca aprinderea vaporilor organici). Pentru a evita aprinderea vaporilor datorită descărcărilor electrice statice, toate părțile metalice ale echipamentului trebuie să prezinte împământare.

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

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Se va depozita într-un loc accesibil numai personalului autorizat. Se va depozita în recipientul original. Se va păstra în containere etichetate corespunzător. Se vor păstra containerele ermetic închise, într-un loc uscat, rece și bine ventilat. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.

Măsuri de protecție în cazul depozitării în locuri comune : Nu sunt necesare măsuri speciale la depozitarea împreună cu alte produse.

Alte informații : Stabil în condițiile de depozitare recomandate.

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

Produse de protecție a plantelor supuse Reglementării (EC) No 1107/2009.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametri de control

Daca sub-sectiunea este libera atunci nu se aplica nici o valoare.

#### Componente având limită de expunere profesională

Tipul Formă de expunere	Parametri de control (Exprimat ca)	Adus la zi	Bază de reglementare	Observații
----------------------------	---------------------------------------	------------	----------------------	------------

#### 2-Methylpropan-1-ol (Nr. CAS 78-83-1)

Medie ponderată în timp (TWA):	100 mg/m <sup>3</sup> 33 ppm	10 2006	România. Valori LEP. Protecția lucrătorilor împotriva expunerii la agenți chimici la locul de muncă	
Valoare limită pe termen scurt	200 mg/m <sup>3</sup> 66 ppm	10 2006	România. Valori LEP. Protecția lucrătorilor împotriva expunerii la agenți chimici la locul de muncă	

### 8.2. Controale ale expunerii

Protecția ochilor : Ochelari de protecție prevăzuți cu apărători laterale, în conformitate cu EN 166

Protecția mâinilor : Material: Cauciuc nitril  
Grosimea mănușilor: 0,4 - 0,7 mm  
Lungimea mănușilor: Mănuși de protecție cu lungimea de 35 cm sau mai lungă.  
Indice de protecție: Clasa 6  
Perioada de folosire: > 480 min  
Mănușile de protecție selectate trebuie să satisfacă specificațiile Directivei UE 2016/425 și standardului EN 374 derivat din aceasta. Vă rugăm să respectați instrucțiunile referitoare la permeabilitatea și timpul de străpungere ce sunt furnizate de către fabricantul de mănuși. Se vor lua de asemenea în considerație condițiile locale specifice în care produsul este folosit, cum ar fi



## TALENDO® EXTRA

Ref. 130000104114

Versiune 2.1 (înlocuiește: Versiune 2.0)

Revizia (data) 12.11.2018

Data emiterii 12.11.2018

pericolul de tăiere, erodare, precum și timpul de contact. Se va discuta cu producătorii de mănuși de protecție dacă locul anume de lucru este convenabil. Mănușile trebuie să fie scoase și înlocuite dacă există vreo indicație de degradare sau pătrundere chimică. Mănuși de protecție mai scurte de 35 cm trebuie să fie purtate sub mâneca combinației. Mănuși de 35 cm lungime sau mai lungi trebuie să fie purtate deasupra mânecii combinației. Înainte de a le scoate, mănușile se vor spăla cu săpun și cu apă.

Protecția pielii și a corpului : Producerea și procesarea: Echipament complet de protecție Tip 6 (EN 13034)

Persoanele care amestecă și cele care încarcă produsul trebuie să poarte: Echipament complet de protecție Tip 6 (EN 13034) Șorț de cauciuc Ghetă din cauciuc nitril (EN 13832-3 / EN ISO 20345).

Aplicație de pulverizare - exterior Autotractor/ pulverizator cu capotă: Nu este necesară în mod normal nici o protecție a corpului personalului lucrător.

Tractor/ pulverizator fără cabină: Aplicare joasă: Echipament complet de protecție Tip 6 (EN 13034) Ghetă din cauciuc nitril (EN 13832-3 / EN ISO 20345).

Aplicație la înălțime medie Echipament complet de protecție Tip 4 (EN 14605) Ghetă din cauciuc nitril (EN 13832-3 / EN ISO 20345).

Pompă de spate / pulverizator purtat în spate: Echipament complet de protecție Tip 4 (EN 14605) Ghetă din cauciuc nitril (EN 13832-3 / EN ISO 20345).

În situații excepționale care necesită accesul pe suprafața tratată înainte de sfârșitul perioadei de restricție, purtați îmbrăcăminte de protecție completă Tip 6 (EN13034), mănuși de cauciuc nitrilic clasa 3 (EN 374) și cizme de cauciuc nitrilic (EN 13832-3 / EN ISO 20345).

Pentru optimizarea confortului se recomandă purtarea de îmbrăcăminte din bumbac. Cereți sfatul furnizorului. Îmbrăcăminte din materiale impermeabile la vapori de apă și aer sporesc confortul la purtare. Materialele trebuie să fie rezistente pentru a-și menține integritatea și protecția pe timpul utilizării. Rezistența permeabilității materialului trebuie să fie verificată indiferent de tipul de echipament de protecție recomandat pentru a asigura un nivel de performanță optim al materialului, adecvat agentului și tipului de expunere corespunzătoare.

Măsuri de protecție : Tipul echipamentului de protecție trebuie să fie selecționat în conformitate cu concentrația și cantitatea de substanță periculoasă aflată la locul de muncă specificat. Toate hainele de protecție chimică vor fi inspectate vizual înainte de folosire. Hainele și mănușile vor fi înlocuite în caz de degradare chimică sau fizică, sau dacă sunt contaminate. Mănuși pentru repararea unor distrugerii chimice sau fizice. Numai lucrătorii cu echipament de protecție pot să se găsească în zona respectivă în timpul aplicării produsului.

Măsuri de igienă : Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de securitate. Se vor curăța în mod regulat echipamentul, spațiul de lucru și îmbrăcăminte. Hainele de lucru se vor păstra separat. Îmbrăcăminte de lucru contaminată nu va fi scoasă în afara locului de lucru. Se vor spăla mâinile și fața înainte de pauze și imediat după manipularea produsului. Se vor scoate imediat hainele/EPI dacă materialul a penetrat în interior. Pentru a proteja mediul



## TALENDO® EXTRA

Ref. 130000104114  
Versiune 2.1 (înlocuiește: Versiune 2.0)

Revizia (data) 12.11.2018  
Data emiterii 12.11.2018

Protecția respirației	: înconjurător se va scoate și spăla tot echipamentul de protecție contaminat înainte de reutilizare. Se va evacua apa de clătire în concordanță cu reglementările locale și naționale. Producerea și procesarea: Mască pe jumătate prevăzută cu filtru A1 (EN 141). Persoanele care amestecă și cele care încarcă produsul trebuie să poarte: Mască pe jumătate prevăzută cu filtru A1 (EN 141). Aplicație de pulverizare - exterior Autotractor/ pulverizator cu capotă: În mod normal nu este necesar echipament personal de protecție respiratorie. Tractor/ pulverizator fără cabină: Mască jumătate cu filtru pentru particule FFP1 (EN149). Pompă de spate / pulverizator purtat în spate: Mască jumătate cu filtru pentru particule FFP1 (EN149). Aplicare mecanică prin pulverizare automată în tunel închis: În mod normal nu este necesar echipament personal de protecție respiratorie.
-----------------------	--

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

Formă	: lichid
Culoare	: galben deschis
Miros	: caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului	: nedeterminat
pH	: 6,83
Punctul de topire/intervalul de temperatură de topire	: Nu se aplică
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	: Nu este disponibil pentru acest amestec.
Punctul de aprindere	: 67,5 °C
Temperatura de descompunere auto-accelerată (SADT)	: nu există date
Inflamabilitatea (solid, gaz)	: nu există date
Temperatură de aprindere	: nu există date
Descompunere termică	: Nu este disponibil pentru acest amestec.
Proprietăți oxidante	: Produsul nu este oxidant.





## **TALENDO® EXTRA**

Ref. 130000104114  
Versiune 2.1 (înlocuiește: Versiune 2.0)

Revizia (data) 12.11.2018  
Data emiterii 12.11.2018

Proprietăți explozive	: Nu este exploziv
Limită inferioară de explozie/ Limita minimă de inflamabilitate	: Nu este disponibil pentru acest amestec.
Limită superioară de explozie/ limita maximă de inflamabilitate	: Nu este disponibil pentru acest amestec.
Presiunea de vapori	: Nu este disponibil pentru acest amestec.
Densitate	: 0,995 g/cm <sup>3</sup>
Densitatea relativă	: nu există date
Greutate volumetrică	: nu există date
Solubilitate în apă	: emulsionabil
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	: Nu se aplică
Temperatura de autoaprindere	: 320 °C
Solubilitate în alți solvenți	: nu există date
Vâscozitate dinamică	: nu există date
Vâscozitate cinematică	: 5,22 mm <sup>2</sup> /s
Densitate relativă a vaporilor.	: Nu este disponibil pentru acest amestec.
Viteza de evaporare	: Nu este disponibil pentru acest amestec.

### **9.2. Alte informații**

Nu sunt alte date de specificat în mod special.

## **SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**

<b>10.1. Reactivitate</b>	: Nu există riscuri particulare de semnalat.
<b>10.2. Stabilitate chimică</b>	: Produsul este stabil chimic în condițiile recomandate de depozitare, folosire și de temperatură.
<b>10.3. Posibilitatea de reacții periculoase</b>	: Nu se cunoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire. Polimerizarea nu va avea loc. Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.
<b>10.4. Condiții de evitat</b>	: Se va proteja de îngheț.
<b>10.5. Materiale incompatibile</b>	: Nu sunt de menționat materiale în mod special.
<b>10.6. Prođuși de</b>	: Nu sunt de menționat materiale în mod special.



## **TALENDO® EXTRA**

Ref. 130000104114  
Versiune 2.1 (înlocuiește: Versiune 2.0)

Revizia (data) 12.11.2018  
Data emiterii 12.11.2018

### **descompunere periculoși**

## **SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**

### **11.1. Informații privind efectele toxicologice**

#### Toxicitate acută orală

LD50 / Șobolan : > 2 000 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 423  
(Date despre produsul însuși) Sursa informației: raport al unui studiu intern.

#### Toxicitate acută prin inhalare

LC50 / 4 h Șobolan : > 5,05 mg/l  
Metodă: Ghid de testare OECD 403  
(Date despre produsul însuși) Sursa informației: raport al unui studiu intern.

#### Toxicitate acută dermică

LD50 / Șobolan : > 2 000 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 402  
(Date despre produsul însuși) Sursa informației: raport al unui studiu intern.

#### Iritația pielii

Șobolan  
Rezultat: Iritant pentru piele.  
Metodă: Ghid de testare OECD 404  
(Date despre produsul însuși) Sursa informației: raport al unui studiu intern.

#### Iritația ochilor

Iepure  
Rezultat: Iritant pentru ochi.  
Metodă: Ghid de testare OECD 405  
(Date despre produsul însuși) Sursa informației: raport al unui studiu intern.

#### Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Porcușor de Guineea  
Rezultat: În cadrul testelor pe animale, nu a provocat sensibilizare prin contactul cu pielea.  
Metodă: Ghid de testare OECD 406  
(Date despre produsul însuși) Sursa informației: raport al unui studiu intern.

#### Toxicitate la doză repetată

- Prochinazid  
Oral - hrană Șobolan  
NOAEL: 30 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 408  
Sursa informației: raport al unui studiu intern.

Oral - hrană Șobolan



## **TALENDO® EXTRA**

Ref. 130000104114  
Versiune 2.1 (înlocuiește: Versiune 2.0)

Revizia (data) 12.11.2018  
Data emiterii 12.11.2018

NOAEL: 100 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 408  
Sursa informației: raport al unui studiu intern.

Oral - hrană Șobolan  
Creștere a greutateii corpului redusă, Efecte asupra ficatului, Efecte asupra rinichilor, efecte asupra tiroidei, Niveluri anormale ale enzimelor din plasmă, Modificări ale greutateii organelor, caracteristici hematologice modificate, Sursă de informații: date furnizate de către o sursă externă.

### Evaluarea mutagenității

- Prochinazid  
Nu a prezentat efecte mutagene în decursul experimentelor pe animale. Testele pe culturi bacteriene sau de celule de mamifere nu au evidențiat efecte mutagene.
- Tetraconazol  
Nu a prezentat efecte mutagene în decursul experimentelor pe animale.

### Evaluarea carcinogenității

- Prochinazid  
Cancerigen Categoria 3 Posibil efect cancerigen - dovezi insuficiente. Experimentele pe animale au arătat un număr statistic semnificativ de tumori.
- Tetraconazol  
Nu a prezentat efecte cancerigene în decursul experimentelor pe animale.

### Toxicitate în cazul evaluării reproducerii

- Prochinazid  
Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte referitoare la fertilitate.
- Tetraconazol  
Nu prezintă toxicitate pentru reproducere

### Evaluarea teratogenității

- Prochinazid  
Nu a prezentat efecte teratogene în decursul experimentelor pe animale.
- Tetraconazol  
Nu a prezentat efecte teratogene în decursul experimentelor pe animale.

### STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere unică.

### STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere repetată.

### Pericol prin aspirare

Amestecul nu are proprietăți asociate cu un potențial de pericol la aspirație.



## **TALENDO® EXTRA**

Ref. 130000104114  
Versiune 2.1 (înlocuiește: Versiune 2.0)

Revizia (data) 12.11.2018  
Data emiterii 12.11.2018

### **SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**

#### **12.1. Toxicitatea**

##### Toxicitate pentru pești

test static / LC50 / 96 h / *Oncorhynchus mykiss* (Păstrăv curcubeu): 6,90 mg/l  
Metodă: Ghid de testare OECD 203  
(Date despre produsul însuși) Sursa informației: raport al unui studiu intern.

##### Toxicitate pentru plantele acvatice

ErC50 / 72 h / *Desmodesmus subspicatus* (alge verzi): 1,12 mg/l  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201  
(Date despre produsul însuși) Sursa informației: raport al unui studiu intern.

##### Toxicitate pentru nevertebratele acvatice

EC50 / 48 h / *Daphnia magna* (purice de apă): 1,70 mg/l  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202  
(Date despre produsul însuși) Sursa informației: raport al unui studiu intern.

##### Toxicitate pentru alte organisme

LD50 / 48 h / *Apis mellifera* (albine): 0.509 µg/b  
Metodă: Ghid de testare OECD 213  
Oral(ă) (Date despre produsul însuși) Sursa informației: raport al unui studiu intern.

LD50 / 48 h / *Apis mellifera* (albine): 0.394 µL/b  
Metodă: Îndrumar de test OECD 214  
In contact (Date despre produsul însuși) Sursa informației: raport al unui studiu intern.

##### Toxicitate cronică la pești

- Prochinazid  
Stagiu de viață timpuriu / NOEC / *Oncorhynchus mykiss* (Păstrăv curcubeu): 0,0030 mg/l  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 210  
Sursa informației: raport al unui studiu intern.
- Tetraconazol  
Stagiu de viață timpuriu / NOEC / 28 z / *Pimephales promelas*: 0,96 mg/l  
Sursă de informații: date furnizate de către o sursă externă.

##### Toxicitate cronică la nevertebratele acvatice

- Prochinazid  
NOEC / *Daphnia magna* (purice de apă): 0,0018 mg/l  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202  
Sursa informației: raport al unui studiu intern.
- Tetraconazol  
NOEC / 21 z / *Daphnia magna* (purice de apă): 0,19 mg/l  
Sursă de informații: date furnizate de către o sursă externă.



## **TALENDO® EXTRA**

Ref. 130000104114  
Versiune 2.1 (înlocuiește: Versiune 2.0)

Revizia (data) 12.11.2018  
Data emiterii 12.11.2018

### **12.2. Persistența și degradabilitatea**

Biodegradare

Dificil biodegradabil. Estimare bazată pe datele obținute pe principiul (ingredientul) activ.

### **12.3. Potențialul de bioacumulare**

Bioacumularea

Nu se bioacumulează. Estimare bazată pe datele obținute pe principiul (ingredientul) activ.

### **12.4. Mobilitatea în sol**

Mobilitatea în sol

În condițiile actuale de folosire produsul are un potențial scăzut de mobilitate în sol.

### **12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

Evaluarea PBT și vPvB

Acest amestec nu conține nicio substanță considerată ca fiind persistentă, bioacumulatoare sau toxică (PBT). / Acest amestec nu conține nicio substanță considerată ca fiind foarte persistentă sau bioacumulatoare în proporție mare (vPvB).

### **12.6. Alte efecte adverse**

#### **Informații ecologice adiționale**

Nici un alt de efecte ecologice nu sunt de specificat în mod special. Se va consulta eticheta produsului pentru instrucțiuni suplimentare de aplicare referitoare la măsuri de protecție a mediului.

## **SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**

### **13.1. Metode de tratare a deșeurilor**

Produs : Conform cu reglementările locale și naționale. Trebuie să fie incinerat într-o instalație acreditată pentru incinerare, având un permis eliberat de autoritățile competente. Nu se vor contamina eleșteele, căile navigabile sau fosele cu produsul sau cu recipiente folosite.

Ambalaje contaminate : NU se vor refolosi containerele goale.

## **SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**

### **ADR**

14.1. Numărul ONU:	3082
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Proquinazid, Tetraconazole)
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	9
14.4. Grup de ambalaje:	III
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător:	Periculos pentru mediul înconjurător



## **TALENDO® EXTRA**

Ref. 130000104114  
Versiune 2.1 (înlocuiește: Versiune 2.0)

Revizia (data) 12.11.2018  
Data emiterii 12.11.2018

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori:  
Cod de restricționare în tuneluri: (-)

### **IATA\_C**

14.1. Numărul ONU: 3082  
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Proquinazid, Tetraconazole)  
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 9  
14.4. Grup de ambalaje: III  
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător : Periculos pentru mediul înconjurător  
14.6. Precauții speciale pentru utilizatori:  
Recomandări interne DuPont și ghiduri referitoare la transport: Avion numai cargo ICAT/IATA

### **IMDG**

14.1. Numărul ONU: 3082  
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Proquinazid, Tetraconazole)  
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 9  
14.4. Grup de ambalaje: III  
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător : Poluanții marini  
14.6. Precauții speciale pentru utilizatori:  
Nu sunt necesare precauții speciale.  
14.7. Transportul în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC  
Nu se aplică

## **SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**

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

#### **Reglementare referitoare la riscul de accident major**

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase.

E1 PERICOLE PENTRU MEDIU Cantitate: 100 t, 200 t

#### **Alte reglementări :**

Produsul este clasificat drept periculos în conformitate cu Reglementarea (CE) Nr. 1272/2008.

Se va lua în considerare directiva 94/33/CE referitoare la protecția tineretului la locul de muncă.

Se va lua în considerare Directiva 92/85/CEE referitoare la securitatea și sănătatea la locul de muncă a femeilor însărcinate.

Se va lua notă de Directiva 98/24/CE referitoare la protecția stării de sănătate și a securității lucrătorilor împotriva riscurilor legate de agenții chimici aflați la locul de muncă.



## TALENDO® EXTRA

Ref. 130000104114  
Versiune 2.1 (înlocuiește: Versiune 2.0)

Revizia (data) 12.11.2018  
Data emiterii 12.11.2018

Se va lua notă de Directiva 98/82/CE referitoare la controlul riscurilor legate de accidente majore implicând substanțe periculoase.

Se va lua notă de Directiva 2000/39/CE referitoare la stabilirea unei prime liste de valori limită cu caracter indicativ ale expunerii profesionale.

Acest produs este în deplină conformitate cu regulamentul REACH 1907/2006/EC.

Regimul deșeurilor este reglementat de Legea 211/2011. Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje sunt reglementate de Legea 249/2015.

### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu este necesară o Evaluare a Securității Chimice a acestui produs/acestor produse.  
Amestecul este evaluat în cadrul dispozițiilor Reglementării (CE) No. 1107/2009.  
Se va referi la etichetă pentru informații referitoare la evaluarea expunerii.

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

### Text complet de Fraze-H în secțiunea 3.

H226	Lichid și vapori inflamabili.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H336	Poate provoca somnolență sau amețală.
H351	Susceptibil de a provoca cancer.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Alte informații uz profesional

### Abrevieri și acronime

ADR	Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căi Rutiere
ATE	Estimarea toxicității acute
Nr. CAS	Număr Serviciu Sumare Chimice
CLP	Clasificare, etichetare și ambalare
EbC50	Concentrație la care se observă o reducere de 50% a biomasei
EC50	Concentrație medie la care se produc efecte
EN	Normă europeană
EPA	Agenția pentru Protecția Mediului
ErC50	Concentrație la care se observă o inhibare de 50% a raportului de creștere
EyC50	Concentrație la care se observă o inhibare de 50% a eficienței
IATA_C	Asociația Internațională de Transport Aerian (mărfuri)
Codul IBC	Cod internațional pentru produse chimice în vrac
ICAO	Organizația Internațională de Aviație Civilă
ISO	Organizația Internațională de Standarde



## TALENDO® EXTRA

Ref. 130000104114

Revizia (data) 12.11.2018

Versiune 2.1 (înlocuiește: Versiune 2.0)

Data emiterii 12.11.2018

IMDG	Mărfuri Internaționale Periculoase pe Cale Maritimă
LC50	Concentrație letală medie
LD50	Doză letală medie
LOEC	Cea mai scăzută concentrație care a produs un efect observabil
LOEL	Doză minimă fără efect observat
MARPOL	Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării Mărilor de către Nave
n.o.s.	Nu se specifică altfel
NOAEC	Concentrații la care nu se observă nici un efect advers
NOAEL	Nu a fost observat nici un nivel de efecte adverse
NOEC	Nu s-au observat concentrații la care se produc efecte
NOEL	Nu s-a observat niciun nivel la care se produc efecte
OECD	Organizația de Cooperare și Dezvoltare Economică
OPPTS	Biroul pentru Siguranță Chimică și Prevenirea Poluării
PBT	Persistent, bioacumulant și toxic
STEL	Valoare limită pe termen scurt
TWA	Medie ponderată în timp (TWA):
vPvB	foarte persistent și foarte bioacumulant

### Informații suplimentare

Înainte de folosire se va citi informația de protecție DuPont.

Se vor lua în considerare instrucțiunile de folosire de pe etichetă.

Marcă înregistrată a E.I. DuPont de Nemours et Co (R)

**Notă:** Clasificarea substanțelor listate în anexa VI la Regulamentul CLP este rezultatul unei evaluări pe baza celor mai bune cunoștințe și a informațiilor disponibile la momentul publicării sale sau al modificărilor ulterioare. În unele cazuri, este posibil ca informațiile despre componentele prevăzute în secțiunile 11 și 12 din fișa cu date de securitate să nu corespundă unei clasificări obligatorii pe baza progreselor tehnice și a disponibilității noilor informații.

Modificările semnificative față de versiunea precedentă sunt notate cu o bară dublă.

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 de mai sus se referă numai la produsul(sele) specificat(e) acolo și nu pot fi valabile când acest produs(e) se găsește(găsesc) în combinație cu orice alt produs sau în orice proces de fabricație sau dacă produsul este alterat ori procesat, fără specificație expresă.