

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II și modificările acestuia.



## TALENDO® EXTRA

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	05.08.2024	800080000508	Data primei lansări: 05.08.2024

Corteva Agriscience™ vă încurajează și se așteaptă să citiți și să înțelegeți întregul SDS deoarece există informații importante pe tot parcursul documentului. Această fișă oferă utilizatorilor informații referitoare la protecția sănătății și a siguranței umane la locul de muncă, protecția mediului și sprijină măsurile de urgență. Utilizatorii de produse și aplicanții trebuie să se refere în principal la eticheta atasată produsului sau care însoțește recipientul produsului. Această fișă cu Norme de Tehnică 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 Identificator de produs

Denumirea comercială : TALENDO® EXTRA

Identificator Unic De Formulă (UFI) : 04RC-G0RS-700Q-688G

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

Utilizarea substanței/amestecului : Fungicid

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

##### IDENTIFICARE A COMPANIEI

##### Fabricant / importator

Corteva Agriscience Romania S.R.L.  
Sat Șindrilița, Comuna Găneasa, DN 2, KM. 19  
Judet Ilfov  
ROMÂNIA

Informații numere clienți : +40 31 620 4100

Adresa electronică (e-mail) : SDS@corteva.com

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

SGS +32 3 575 55 55 SAU 00 40 744 34 14 53

Număr național pentru cazuri de urgență: +4021 318 36 06,  
Institutul de Sănătate Publică București (L-V: 8.00-15.00)  
Internațional emergency number: Telefon: +49 180 2273-112

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II și modificările acestuia.



## TALENDO® EXTRA

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	05.08.2024	800080000508	Data primei lansări: 05.08.2024

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

##### Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Iritarea ochilor, Categoria 2	H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Cancerigenitate, Categoria 2	H351: Susceptibil de a provoca cancer.
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

##### Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Atenție

Fraze de pericol : H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
H351 Susceptibil de a provoca cancer.  
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție : **Prevenire:**

P201 Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.  
P273 Evitați dispersarea în mediu.  
P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

##### **Răspuns:**

P308 + P313 ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.  
P337 + P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.  
P391 Colectați scurgerile de produs.

##### **Eliminare:**

P501 Aruncați conținutul/ recipientul la o stație autorizată de eliminare a deșeurilor.  
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).  
SPe3 Pentru a proteja organismele acvatice respectați o zonă tampon nepulverizată de 15 m față de corpurile de apă de suprafață.

#### Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

Proquinazid

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II și modificările acestuia.



## TALENDO® EXTRA

Versiune 0.0      Revizia (data): 05.08.2024      Numărul FDS: 800080000508      Data ultimei lansări: -  
Data primei lansări: 05.08.2024

### Etichetare adițională

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

Următorul procent din amestec constă din ingredient(ți) cu pericolozitate necunoscută în ceea ce privește mediul acvatic: 7,7 %

### 2.3 Alte pericole

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bio-cumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

Informații ecologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații toxicologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

### 3.2 Amestecuri

#### Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. Index REACH Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
Proquinazid	189278-12-4  616-211-00-1	Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 1 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 10	16,1
tetraconazol (ISO)	112281-77-3 407-760-6 613-174-00-3	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Aquatic Chronic 2; H411	8,46
Benzenesulfonic acid 4-C10-14 alkyl derivatives, calcium salts	90194-26-6 290-635-1	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3;	>= 1 - < 2,5

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II și modificările acestuia.



## TALENDO® EXTRA

Versiune 0.0      Revizia (data): 05.08.2024      Numărul FDS: 800080000508      Data ultimei lansări: -  
Data primei lansări: 05.08.2024

Toluen	108-88-3 203-625-9 601-021-00-3 01-2119471310-51	H412 Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H336 (Sistem nervos central) STOT RE 2; H373 (Sistem nervos) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,1 - < 0,25
--------	---	--	-----------------

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

### SECȚIUNEA 4: Măsuri 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.
- Dacă se inhalează : 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.
- În caz de contact 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 refolosire.
- În caz de 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.
- Dacă este ingerat : 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.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II și modificările acestuia.



## TALENDO® EXTRA

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	05.08.2024	800080000508	Data primei lansări: 05.08.2024

### SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

#### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

- Mijloace de stingere corespunzătoare : Apă pulverizată  
Spumă rezistentă la alcoolii  
Bioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)
- Mijloace de stingere necorespunzătoare : Nu folosiți în mod direct suvoaie de apă.  
Jet de apă puternic

#### 5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

- Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : Expunerea la produși de combustie poate reprezenta un pericol pentru sănătate.  
Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul.  
Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în sistemul de canalizare și în apele curgătoare.  
Distanța de întoarcere a flăcării poate să fie mare.
- Produși de combustie periculoși : Oxizi de azot (NO<sub>x</sub>)  
Oxizi de carbon

#### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

- Echipament special de protecție pentru pompieri : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom. Se va folosi echipament de protecție individual.
- Metode de extincție specifice : Scoateți containerele nedeteriorate din zona incendiată dacă operațiunea se poate desfășura în siguranță.  
Evacuați zona.  
Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător.  
Jetul de apă poate fi folosit pentru a răci containerele nedeschise.  
Se va colecta separat apa folosită la stingere care a fost contaminată. Aceasta nu trebuie să fie eliminată în sistemul de canalizare.  
Rezidurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale.

### SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

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

- Măsurile de precauție pentru protecția personală : Se va asigura ventilație adecvată.  
Se va folosi echipament de protecție individual.  
Folosiți echipamentul de protecție corespunzător. Pentru informații suplimentare, consultați Secțiunea 8, Controlul expunerilor și protecția personalului.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II și modificările acestuia.



## TALENDO® EXTRA

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	05.08.2024	800080000508	Data primei lansări: 05.08.2024

---

### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare.  
Se va evita eliminarea în mediul înconjurător.  
Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.  
Se va preveni împrăștierea pe o suprafață întinsă (spre exemplu prin îndiguire sau bariere de ulei).  
Se va conserva și elimina apa de spălare contaminată.  
Autoritățile locale trebuie avertizate dacă scurgeri semnificative nu pot fi limitate.  
Preveniți pătrunderea în sol, în șanțuri, în canalele de scurgere, în cursurile de apă și/sau în pânzele subterane. Vezi Capitolul 12, Informații ecologice.

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

Metodele de curățare : Curățați de scurgeri materialele rămase, folosind un absorbant adecvat.  
Este posibil să se aplice reglementări locale sau naționale pentru degajările și eliminarea acestui material, precum și pentru materialele și articolele utilizate în curățarea degajărilor.  
În cazul vărsării unor cantități mari, asigurați îndiguirea sau alte măsuri de izolare adecvate, pentru a împiedica răspândirea materialului. Dacă materialul îndiguit poate fi pompat, Material recuperat trebuie să fie depozitat într-un recipient ventilat. Ventilarea trebuie să prevină pătrunderea apei în interiorul containerului, întrucât există riscul producerii unor reacții chimice necontrolate cu resturile de material, care pot să conducă la crearea unei suprapresiuni în containerul respectiv.  
Se va păstra în containere închise și adecvate pentru eliminare.  
Se va șterge cu un material absorbant (spre exemplu stofă, lână).  
Trebuie să se folosească unelte ce nu produc scântei.  
Se va strânge și se va colecta materialul împrăștiat cu ajutorul unui material absorbant necombustibil, (spre exemplu nisip, pământ, kieselgur, vermiculit) și va fi depozitat într-un container pentru eliminare conform cu reglementările locale-naționale în vigoare (a se vedea capitolul 13).  
Se vor suprima gazele/vaporii/ceața folosind un jet de apă.  
Pentru informații suplimentare, consultați Secțiunea 13, Considerații privind evacuarea.

### 6.4 Trimitere la alte secțiuni

Vezi secțiunile: 7, 8, 11, 12 și 13.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II și modificările acestuia.



## TALENDO® EXTRA

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	05.08.2024	800080000508	Data primei lansări: 05.08.2024

### SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

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

- Ventilație locală/totală : Se va folosi cu ventilație de evacuare locală.
- Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Se va evita formarea de aerosoli.  
Se va prevedea o reîmprospătare a aerului și/sau o ventilație corespunzătoare la locul de muncă.  
Nu se vor inhala vapori/praf.  
Fumatul interzis.  
Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de securitate.  
A se evita expunerea - a se procura instrucțiuni speciale înainte de utilizare.  
Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare.  
Nu se va pune pe piele sau pe haine.  
Nu se vor respira vaporii sau jetul de pulverizare.  
Nu se va înghiți.  
Se va evita contactul cu ochii.  
Evitați contactul cu pielea și ochii.  
Păstrați recipientul închis etanș.  
Se va ține la distanță de sursele de căldură și foc.  
A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice.  
Luați măsuri pentru a minimiza scurgerile, pierderile și emite-rea în mediul ambiant.  
Folosiți echipamentul de protecție corespunzător. Pentru informații suplimentare, consultați Secțiunea 8, Controlul expunerilor și protecția personalului.
- 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 îmbrăcămintea. Hainele de lucru se vor păstra separat. Îmbrăcămintea 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 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.

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

- Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : A se depozita într-un recipient închis. Fumatul interzis. Interzis accesul neautorizat. Containerelor care sunt deschise vor fi închise cu grije și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile. Se va păstra în containere etichetate corespunzător. Se va depozita conform reglementărilor naționale specifice.
- Măsuri de protecție în cazul depozitării în locuri comune : Agenți oxidanți puternici  
Explozivi  
Gaze

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II și modificările acestuia.



## TALENDO® EXTRA

Versiune 0.0      Revizia (data): 05.08.2024      Numărul FDS: 800080000508      Data ultimei lansări: -  
Data primei lansări: 05.08.2024

Material pentru ambalaj : Materiale neadaptate: Necunoscut.

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

Utilizare (utilizări) 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

#### Limite de expunere profesională

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Sursă
Toluen	108-88-3	Limită valoarea - 8 ore	50 ppm 192 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
	Informații suplimentare: Indicativă, Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante.			
		Termen scurt limită valoarea	100 ppm 384 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
	Informații suplimentare: Indicativă, Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante.			
		Valoare limită 8 ore	50 ppm 192 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
	Informații suplimentare: susceptibil de a dăuna fertilității, Contribuție substanțială la încărcarea totală din organism prin posibilă expunere cutanată.			
		Valoare limită - termen scurt	100 ppm 384 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
	Informații suplimentare: susceptibil de a dăuna fertilității, Contribuție substanțială la încărcarea totală din organism prin posibilă expunere cutanată.			

#### Limite de expunere profesională biologică

Numele substanței	Nr. CAS	Parametri de control	Timp de prelevare a probei	Sursă
Toluen	108-88-3	o-cresol: 3 mg/l (Urină)	Sfârșit schimb	RO BAT
		acid hipuric: 2 g/l (Urină)	Sfârșit schimb	RO BAT

#### Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanței	Utilizare finale	Căi de expunere	Efecte potențiale asupra sănătății	Valoare
Toluen	Lucrători	Inhalare	Efecte acute sistemice.	384 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute locale.	384 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	384 mg/kg greutate corporală/zi
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	192 mg/m <sup>3</sup>

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II și modificările acestuia.



## TALENDO® EXTRA

Versiune 0.0      Revizia (data): 05.08.2024      Numărul FDS: 800080000508      Data ultimei lansări: -  
Data primei lansări: 05.08.2024

	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	192 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inhalare	Efecte acute sistemice.	226 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inhalare	Efecte acute locale.	226 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	226 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	56,5 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Ingerare	Efecte sistemice pe termen lung	8,13 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	56,5 mg/m <sup>3</sup>

### Concentrație predictibilă fără efect (PNEC) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
Toluen	Apă proaspătă	0,68 mg/l
	Apă de mare	0,68 mg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	0,68 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	13,61 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	16,39 mg/kg
	Sediment marin	16,39 mg/kg
	Sol	2,89 mg/kg

## 8.2 Controale ale expunerii

### Măsuri de ordin tehnic

Se va asigura ventilație corespunzătoare, în special în locurile închise.

Se va folosi o ventilație suficientă pentru a menține expunerea angajaților sub limitele de expunere recomandate.

În alte cazuri, se recomandă utilizarea următoarelor echipamente de protecție.

Se vor prevedea o ventilație și un sistem adecvat de colectare a prafului la nivelul echipamentului.

### Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor / feței : Ochelari de protecție prevăzuți cu apărători laterale, în conformitate cu EN 166  
Atunci când este posibil un contact cu fața prin împrăscare, prin pulverizare sau prin atingere directă cu materia conținută în aer, se va purta în plus un ecran facial.

Protecția mâinilor

Observații : 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 considerare condițiile locale specifice în care produsul este folosit, cum ar fi pericolul de tăiere, erodare, precum și timpul de contact. Caracterul conform pentru un anumit loc de mun-



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II și modificările acestuia.



## TALENDO® EXTRA

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	05.08.2024	800080000508	Data primei lansări: 05.08.2024

Măsurile de protecție:

- 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.

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.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

Starea fizică	:	lichid
Culoare	:	galben deschis
Miros	:	caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului	:	nedeterminat
Punctul de topire/punctul de înghețare	:	Nu se aplică
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	:	Nu există date
Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate	:	Nu există date
Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate	:	Nu există date
Punctul de aprindere	:	67,5 °C
pH	:	6,83
Vâscozitatea	:	
Vâscozitate cinematică	:	5,22 mm <sup>2</sup> /s

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II și modificările acestuia.



## TALENDO® EXTRA

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	05.08.2024	800080000508	Data primei lansări: 05.08.2024

---

Solubilitatea (solubilitățile)  
Solubilitate în apă : emulsionabil

Coeficientul de partiție: n-  
octanol/apă : Nu se aplică

Presiunea de vapori : Nu există date

Densitate : 0,995 g/cm<sup>3</sup>

Densitate relativă a vaporilor. : Nu există date

### 9.2 Alte informații

Explozivi : Nu este exploziv

Proprietăți oxidante : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept oxidante.

Auto-aprindere : 320 °C

Viteza de evaporare : Nu există date

---

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1 Reactivitate

Nu este clasificat ca pericol de reactivitate.

### 10.2 Stabilitate chimică

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.  
Stabil în condiții normale.

### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Stabil în condițiile de depozitare recomandate.  
Nu există riscuri particulare de semnalat.  
Vaporii pot forma amestecuri explozive în contact cu aerul.  
Poate forma amestecuri explozibile praf-aer.

### 10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Căldură, flăcări și scântei.

### 10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Acizi tari  
Baze tari

### 10.6 Produși de descompunere periculoși

Oxizi de carbon

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II și modificările acestuia.



## TALENDO® EXTRA

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	05.08.2024	800080000508	Data primei lansări: 05.08.2024

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

#### 11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

##### Toxicitate acută

###### Produs:

- Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 423  
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate orală acută  
Observații: Sursa informației: raport al unui studiu intern.
- Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 5,05 mg/l  
Durată de expunere: 4 o  
Atmosferă de test: vapori  
Metodă: Ghid de testare OECD 403  
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la inhalare acută  
Observații: Sursa informației: raport al unui studiu intern.
- Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 402  
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută  
Observații: Sursa informației: raport al unui studiu intern.

###### Componente:

###### **Proquinazid:**

- Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, mascul): > 5.000 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 401
- LD50 (Șobolan, femelă): 4.846 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 401
- Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 5,2 mg/l  
Durată de expunere: 4 o  
Atmosferă de test: praf/ceață  
Metodă: Ghid de testare OECD 403  
Simptome: Nu au avut loc decese la această concentrație.  
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la inhalare acută
- Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 402

###### **tetraconazol (ISO):**

- Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, mascul): 1.248 mg/kg
- Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 3,66 mg/l

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II și modificările acestuia.



## TALENDO® EXTRA

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	05.08.2024	800080000508	Data primei lansări: 05.08.2024

---

Durată de expunere: 4 o  
Atmosferă de test: praf/ceață

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg  
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută

### **Benzenesulfonic acid 4-C10-14 alkyl derivatives, calcium salts:**

Toxicitate acută dermică : Observații: O singura expunere prelungită nu poate duce la absorbția prin pielea unor cantități periculoase.

LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 2.000 mg/kg

### **Toluen:**

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 5.580 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan, mascul): 25,7 mg/l  
Durată de expunere: 4 o  
Atmosferă de test: vapori  
Observații: Simptomele pot consta în dureri de cap, amețeli și somnolență, progresând spre incoordonare și inconștiență.  
Consumul de alcool și de efort poate crește efectele adverse ale toluenului.

LC50 (Șobolan, femelă): 30 mg/l

Durată de expunere: 4 o

Atmosferă de test: vapori

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): 12.267 mg/kg

### **Corodarea/iritarea pielii**

#### **Produs:**

Specii : Șobolan  
Metodă : Ghid de testare OECD 404  
Rezultat : Iritația ușoară a pielii  
Observații : Sursa informației: raport al unui studiu intern.

#### **Componente:**

##### **Proquinazid:**

Specii : Iepure  
Metodă : Ghid de testare OECD 404  
Rezultat : Nu irită pielea

##### **tetraconazol (ISO):**

Specii : Iepure  
Rezultat : Nu irită pielea

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II și modificările acestuia.



## TALENDO® EXTRA

Versiune 0.0      Revizia (data): 05.08.2024      Numărul FDS: 800080000508      Data ultimei lansări: -  
Data primei lansări: 05.08.2024

---

### **Benzenesulfonic acid 4-C10-14 alkyl derivatives, calcium salts:**

Rezultat : Iritația pielii

### **Toluen:**

Specii : Iepure  
Rezultat : Iritația pielii

### **Lezarea gravă/iritarea ochilor**

#### **Produs:**

Specii : Iepure  
Metodă : Ghid de testare OECD 405  
Rezultat : Iritația ochilor  
Observații : Sursa informației: raport al unui studiu intern.

#### **Componente:**

##### **Proquinazid:**

Specii : Iepure  
Metodă : Ghid de testare OECD 405  
Rezultat : Nu irită ochii

##### **tetraconazol (ISO):**

Specii : Iepure  
Rezultat : Nu irită ochii

### **Benzenesulfonic acid 4-C10-14 alkyl derivatives, calcium salts:**

Rezultat : Coroziv

### **Toluen:**

Specii : Iepure  
Rezultat : Nu irită ochii

### **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**

#### **Produs:**

Specii : Porcușor de Guineea  
Evaluare : Nu provoacă o sensibilizare a pielii.  
Metodă : Ghid de testare OECD 406  
Observații : Sursa informației: raport al unui studiu intern.

#### **Componente:**

##### **Proquinazid:**

Tipul testului : Test de maximizare  
Specii : Porcușor de Guineea  
Metodă : Ghid de testare OECD 406  
Rezultat : Nu are efect sensibilizant asupra animalelor de laborator.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II și modificările acestuia.



## TALENDO® EXTRA

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	05.08.2024	800080000508	Data primei lansări: 05.08.2024

---

### **tetraconazol (ISO):**

Specii : Porcușor de Guineea  
Observații : Pentru sensibilizarea pielii:  
Nu a determinat reacții alergice ale pielii atunci când a fost testat pe cobai.

Observații : Pentru sensibilizare respiratorie:  
Nu au fost găsite date relevante

### **Benzenesulfonic acid 4-C10-14 alkyl derivatives, calcium salts:**

Observații : Pentru sensibilizarea pielii:  
Nu a determinat reacții alergice ale pielii atunci când a fost testat pe cobai.

Observații : Pentru sensibilizare respiratorie:  
Nu au fost găsite date relevante

### **Toluen:**

Specii : Cobai  
Evaluare : Nu provoacă o sensibilizare a pielii.

### **Mutagenitatea celulelor germinative**

#### **Componente:**

##### **Proquinazid:**

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Studiile asupra mutațiilor genetice in vitro au fost negative.,  
Testele in vivo nu au arătat efecte mutagene

##### **Benzenesulfonic acid 4-C10-14 alkyl derivatives, calcium salts:**

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Studiile asupra mutațiilor genetice in vitro au fost negative.

##### **Toluen:**

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Majoritatea și cele mai de încredere dintre numeroasele studii de toxicitate genetice pe toluen, atât in vitro cât și la animale indică faptul că acesta nu este toxic genetic.

### **Cancerigenitate**

#### **Componente:**

##### **Proquinazid:**

Cancerigenitate - Evaluare : S-a dovedit că a cauzat cancerul la animalele de laborator.

##### **Toluen:**

Cancerigenitate - Evaluare : Nu a cauzat cancerul în studiile pe termen lung pe animale.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II și modificările acestuia.



## TALENDO® EXTRA

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	05.08.2024	800080000508	Data primei lansări: 05.08.2024

---

### Toxicitatea pentru reproducere

#### **Produs:**

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Nu prezintă toxicitate pentru reproducere

#### **Componente:**

##### **Proquinazid:**

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : În studiile pe animale, s-a dovedit ca nu afectează reproducerea.  
Nu a cauzat afecțiuni congenitale la animalele de laborator.

##### **Benzenesulfonic acid 4-C10-14 alkyl derivatives, calcium salts:**

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Nu a cauzat afecțiuni congenitale la animalele de laborator.

##### **Toluen:**

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : În studiile pe animale, s-a constatat că interferează cu reproducerea., Unele dovezi referitoare la efecte adverse asupra dezvoltării pe baza experimentelor pe animale.  
La animalele de laborator, toluen a fost toxic pentru făt la doze toxice pentru mamă, provoacă defecte de naștere pentru șoareci, atunci când este administrat pe cale orală, nu și prin inhalare.

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

#### **Componente:**

##### **Proquinazid:**

Evaluare : Evaluarea datelor disponibile sugerează faptul că acest material nu este un toxic STOT-SE.

##### **tetraconazol (ISO):**

Evaluare : Evaluarea datelor disponibile sugerează faptul că acest material nu este un toxic STOT-SE.

##### **Benzenesulfonic acid 4-C10-14 alkyl derivatives, calcium salts:**

Evaluare : Datele disponibile sunt insuficiente pentru a determina o singură expunere specific toxicitate de organ țintă.

##### **Toluen:**

Căi de expunere : Inhalare  
Organe țintă : Sistem nervos central  
Evaluare : Poate provoca somnolență sau amețelă.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II și modificările acestuia.



## TALENDO® EXTRA

Versiune 0.0      Revizia (data): 05.08.2024      Numărul FDS: 800080000508      Data ultimei lansări: -  
Data primei lansări: 05.08.2024

---

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

#### Produs:

Evaluare : Evaluarea datelor disponibile sugerează faptul că acest material nu este un toxic STOT-RE.

#### Componente:

##### **Toluen:**

Căi de expunere : Inhalare  
Organe țintă : Sistem nervos  
Evaluare : Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

### Toxicitate la doză repetată

#### Componente:

##### **Proquinazid:**

Specii : Șobolan  
Mod de aplicare : Dietă  
Observații : La animale, au fost raportate efecte asupra următoarelor organe:  
Efecte asupra ficatului  
Efecte asupra rinichilor  
Efecte la tiroidă  
Niveluri anormale ale enzimelor din plasmă  
Modificări ale greutateii organelor  
caracteristici hematologice modificate

##### **tetraconazol (ISO):**

Observații : Pe baza datelor disponibile, nu este de așteptat ca expunerile repetate să cauzeze efecte adverse semnificative, cu excepția unor concentrații foarte ridicate de aerosol. Expunerile repetate și excesive la aerosol pot cauza iritarea tractului respirator și chiar decesul.

##### **Benzenesulfonic acid 4-C10-14 alkyl derivatives, calcium salts:**

Observații : Pe baza datelor disponibile, nu sunt de așteptat producerea unor efecte adverse semnificative în cazul expunerilor repetate.

##### **Toluen:**

Observații : La animale, au fost raportate efecte asupra următoarelor organe:  
Efecte asupra sistemului nervos central (SNC).  
Expunerea excesivă poate provoca semne și simptome neurologice.  
Toluen a cauzat pierderea auzului la animalele de laborator, în urma expunerii la concentrații ridicate.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II și modificările acestuia.



## TALENDO® EXTRA

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	05.08.2024	800080000508	Data primei lansări: 05.08.2024

---

Abuzul intenționat prin inhalare deliberată de toluen poate afecta sistemul nervos și cauza pierderea auzului și efecte asupra ficatului și rinichilor, moartea.

### Toxicitate referitoare la aspirație

#### Produs:

Bazat pe proprietățile fizice, nu pare a fi un pericol de aspirare.

#### Componente:

##### **Proquinazid:**

Bazat pe proprietățile fizice, nu pare a fi un pericol de aspirare.

##### **tetraconazol (ISO):**

Bazat pe proprietățile fizice, nu pare a fi un pericol de aspirare.

##### **Benzenesulfonic acid 4-C10-14 alkyl derivatives, calcium salts:**

Având la bază informațiile disponibile, pericolul de aspirare nu a putut fi determinat."

##### **Toluen:**

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

## 11.2 Informații privind alte pericole

### Proprietăți de perturbator endocrin

#### Produs:

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

---

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1 Toxicitatea

#### Produs:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 6,90 mg/l  
Durată de expunere: 96 o  
Tipul testului: test static  
Metodă: Ghid de testare OECD 203  
Observații: Sursa informației: raport al unui studiu intern.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II și modificările acestuia.



## TALENDO® EXTRA

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	05.08.2024	800080000508	Data primei lansări: 05.08.2024

- Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 1,70 mg/l  
Durată de expunere: 48 o  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202  
Observații: Sursa informației: raport al unui studiu intern.
- Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 1,12 mg/l  
Durată de expunere: 72 o  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201  
Observații: Sursa informației: raport al unui studiu intern.
- Toxicitate pentru organismele terestre : LD50: 1.385 mg/kg  
Specii: Colinus virginianus (Prepeliță)
- contactați LD50: 0,392 mg/kg  
Durată de expunere: 48 o  
Specii: Apis mellifera (albine)
- LD50 oral: 0,506 mg/kg  
Durată de expunere: 48 o  
Specii: Apis mellifera (albine)

### Componente:

#### **Proquinazid:**

- Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 0,349 mg/l  
Durată de expunere: 96 o  
Metodă: Ghid de testare OECD 203  
BPL: da
- LC50 (Lepomis macrochirus (Lepomis macrochirus)): 0,454 mg/l  
Durată de expunere: 96 o  
Metodă: Ghid de testare OECD 203  
BPL: da
- Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 0,287 mg/l  
Durată de expunere: 48 o  
Tipul testului: test de curgere  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202  
BPL: da
- EC50 (Americamysis bahia (crevete mysid)): 0,11 mg/l  
Durată de expunere: 96 o  
Tipul testului: test de curgere  
Metodă: Îndrumar de test US EPA OPP 72-3  
BPL: da
- Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): > 0,740 mg/l  
Durată de expunere: 72 o  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201  
BPL: da

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II și modificările acestuia.



## TALENDO® EXTRA

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	05.08.2024	800080000508	Data primei lansări: 05.08.2024

EC50 (Iemna gibba (lintiță)): > 0,2 mg/l  
Obiectivul final: Ramură cu frunze  
Durată de expunere: 14 z  
Metodă: Îndrumar de test US EPA OPP 122-2 & 123-2

Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic) : 1

Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,0030 mg/l  
Durată de expunere: 90 z  
Specii: Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)  
Tipul testului: Stagiu de viață timpuriu  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 210  
BPL: da

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,0018 mg/l  
Durată de expunere: 21 z  
Specii: Daphnia magna (purice de apă)  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202  
BPL: da

Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic) : 10

Toxicitate pentru organisme-  
le care trăiesc în sol : LC50: > 1.000 mg/kg  
Durată de expunere: 14 z  
Specii: Eisenia fetida (viermi de pământ)  
Metodă: Ghid de testare OECD 207  
BPL: da

Toxicitate pentru organismele terestre : LD50: > 2.250 mg/kg  
Specii: Colinus virginianus (Prepeliță)  
Metodă: Îndrumar de test US EPA OPP 71-1  
BPL: da

LC50: > 5.620 mg/kg  
Durată de expunere: 5 z  
Specii: Colinus virginianus (Prepeliță)  
Metodă: Ghid de testare OECD 205  
BPL: da

LC50: > 5.620 mg/kg  
Durată de expunere: 5 z  
Specii: Anas platyrhynchos (Rața mare)  
Metodă: Ghid de testare OECD 205  
BPL: da

LD50 oral: > 0,125 mg/kg  
Durată de expunere: 72 o  
Specii: Apis mellifera (albine)  
Metodă: Îndrumar de test OEPP/EPPO 170  
BPL: da

contactați LD50: > 0,197 mg/kg

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II și modificările acestuia.



## TALENDO® EXTRA

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	05.08.2024	800080000508	Data primei lansări: 05.08.2024

---

Durată de expunere: 72 o  
Specii: Apis mellifera (albine)  
Metodă: Îndrumar de test OEPP/EPPO 170  
BPL:da

### **tetraconazol (ISO):**

Toxicitate pentru pești : LC50 (Lepomis macrochirus (Lepomis macrochirus)): 4,3 mg/l  
Durată de expunere: 96 o

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 5,1 mg/l  
Durată de expunere: 96 o

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 3,0 mg/l  
Durată de expunere: 48 o

### **Benzenesulfonic acid 4-C10-14 alkyl derivatives, calcium salts:**

Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): > 1 - < 10 mg/l  
Durată de expunere: 96 o  
Tipul testului: Static

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 2,9 mg/l  
Durată de expunere: 48 o  
Tipul testului: Static

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : EC50 (Selenastrum capricornutum (alge verzi)): 29 mg/l  
Durată de expunere: 96 o  
Tipul testului: Static

Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,23 mg/l  
Durată de expunere: 72 z  
Specii: Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)  
Tipul testului: flux continuu

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 1,18 mg/l  
Durată de expunere: 21 z  
Specii: Daphnia magna (purice de apă)  
Tipul testului: test de curgere

### **Toluen:**

Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 5,8 mg/l  
Durată de expunere: 96 o  
Tipul testului: test semi-static

LC50 (Pește): 5,5 mg/l  
Durată de expunere: 96 o  
Tipul testului: test de curgere

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 7 mg/l  
Durată de expunere: 24 o  
Tipul testului: test static

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II și modificările acestuia.



## TALENDO® EXTRA

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	05.08.2024	800080000508	Data primei lansări: 05.08.2024

Metodă: Îndrumar de test OECD, 202

LC50 (Puricele de apă Ceriodaphnia dubia): 3,78 mg/l  
Durată de expunere: 48 o  
Tipul testului: test semi-static

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : EbC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 12,5 mg/l  
Obiectivul final: Biomasă  
Durată de expunere: 72 o  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

Toxicitate pentru microorganisme : CI50 (Bacterii): 29 mg/l  
Durată de expunere: 16 o

Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 1,4 mg/l  
Obiectivul final: creștere  
Durată de expunere: 40 z  
Specii: Pește  
Tipul testului: test de curgere

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,74 mg/l  
Obiectivul final: număr de progenituri  
Durată de expunere: 7 z  
Specii: Ceriodaphnia dubia (purece de apă)

Concentrație fără efect observabil (NOEC): 2 mg/l  
Obiectivul final: număr de progenituri  
Durată de expunere: 21 z  
Specii: Daphnia magna (purice de apă)

Toxicitate pentru organismele care trăiesc în sol : LC50: 150 - 280 mg/kg  
Specii: Eisenia fetida (viermi de pământ)

### 12.2 Persistența și degradabilitatea

#### Produs:

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

#### Componente:

##### **Proquinazid:**

Biodegradare : Rezultat: Nu este biodegradabil  
Biodegradare: 1 %  
Durată de expunere: 28 z  
Observații: Pe baza raporturilor OECD/EC, substanța nu este ușor biodegradabilă.

Stabilitate în apă : Tipul testului: Fotoliză  
Scăderea timpului mediu de viață (DT50 (timp de dispariție din

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II și modificările acestuia.



## TALENDO® EXTRA

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	05.08.2024	800080000508	Data primei lansări: 05.08.2024

---

mediu a 50% din material)): 0,03 z

### **Benzenesulfonic acid 4-C10-14 alkyl derivatives, calcium salts:**

Biodegradare : Inocul: nămol activ  
Rezultat: Ușor biodegradabil.  
Biodegradare: 70 - 99 %  
Durată de expunere: 122 z  
Observații: Se consideră că materialul este ușor biodegradabil.

### **Toluen:**

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.  
Biodegradare: 100 %  
Durată de expunere: 14 z  
Metodă: Linii directe ale OCDE 301C test sau echivalente  
Observații: Principiul marjei de 10 zile: Nu se aplică

ThOD : 3,13 kg/kg  
Metodă: Calculat.

## 12.3 Potențialul de bioacumulare

### **Produs:**

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

### **Componente:**

#### **Proquinazid:**

Bioacumularea : Specii: Lepomis macrochirus (Lepomis macrochirus)  
Factorul de bioconcentrare (BCF): 821  
Metodă: Ghid de testare OECD 305  
BPL: da  
Observații: Substanța are un potențial ridicat de bioacumulare.

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : Observații: Nu au fost găsite date relevante

#### **tetraconazol (ISO):**

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : Observații: Nu au fost găsite date relevante

### **Benzenesulfonic acid 4-C10-14 alkyl derivatives, calcium salts:**

Bioacumularea : Specii: Pimephales promelas  
Durată de expunere: 8 z  
Factorul de bioconcentrare (BCF): 2 - 1.000  
Observații: Bioacumularea este improbabilă.

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : Pow: 2,89 (20 °C)

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II și modificările acestuia.



## TALENDO® EXTRA

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	05.08.2024	800080000508	Data primei lansări: 05.08.2024

---

### **Toluen:**

Bioacumularea : Specii: Pește  
Factorul de bioconcentrare (BCF): 13,2 - 90  
Metodă: Măsurat

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 2,73  
Metodă: Măsurat  
Observații: Potențialul de bioconcentrare este scăzut (BCF < 100 sau Log Pow < 3).

### 12.4 Mobilitatea în sol

#### **Produs:**

Distribuția în compartimentele de mediu : Observații: În condițiile actuale de folosire produsul are un potențial scăzut de mobilitate în sol.

#### **Componente:**

##### **Proquinazid:**

Distribuția în compartimentele de mediu : Koc: 821  
Observații: Nu este de așteptat ca produsul să fie mobil în sol.

##### **tetraconazol (ISO):**

Distribuția în compartimentele de mediu : Observații: Nu au fost găsite date relevante

##### **Toluen:**

Distribuția în compartimentele de mediu : Koc: 37 - 178  
Metodă: Estimat.  
Observații: Potențialul mobilității în sol este foarte mare (Koc între 0 și 50).

### 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

#### **Produs:**

Evaluare : Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

: Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

#### **Componente:**

##### **Proquinazid:**

Evaluare : Această substanță nu a fost evaluată în privința Persistenței, Bioacumulării și Toxicității (PBT).

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II și modificările acestuia.



## TALENDO® EXTRA

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	05.08.2024	800080000508	Data primei lansări: 05.08.2024

---

### **tetraconazol (ISO):**

Evaluare : Această substanță nu a fost evaluată în privința Persistenței, Bioacumulării și Toxicității (PBT).

### **Toluen:**

Evaluare : Această substanță nu este considerată persistentă, bioacumulatoare și toxică (PBT). Această substanță nu este considerată foarte persistentă și foarte bioacumulatoare (vPvB).

## 12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

### **Produs:**

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

## 12.7 Alte efecte adverse

### **Componente:**

#### **Proquinazid:**

Potențial de distrugere a ozonului : Observații: Această substanță nu este pe lista Protocolului de la Montreal privind substanțele care diminuează stratul de ozon.

#### **tetraconazol (ISO):**

Potențial de distrugere a ozonului : Observații: Această substanță nu este pe lista Protocolului de la Montreal privind substanțele care diminuează stratul de ozon.

#### **Toluen:**

Potențial de distrugere a ozonului : Observații: Această substanță nu este pe lista Protocolului de la Montreal privind substanțele care diminuează stratul de ozon.

---

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs : Dacă deșeurile și/sau recipientii nu pot fi eliminați conformitate cu instrucțiunile de pe eticheta produsului, eliminarea acestui material trebuie să fie făcută în conformitate cu reglementările autorităților locale.  
Informațiile prezentate mai jos se aplică doar materialului fur-

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II și modificările acestuia.



## TALENDO® EXTRA

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	05.08.2024	800080000508	Data primei lansări: 05.08.2024

nizat. Identificarea bazată pe caracteristica / caracteristicile sau listingului ar putea să nu se aplice dacă materialul a fost folosit sau contaminat. Este responsabilitatea generatorului de deșeuri să determine toxicitatea și proprietățile fizice ale materialului generat pentru a determina identificarea corespunzătoare a deșeurii și metodele de eliminare în conformitate cu reglementările aplicabile.

Dacă materialul furnizat devine un deșeu, urmați toate legile regionale, naționale și locale.

Ordonanța de Urgență nr. 92/2021 privind gestionarea deșeurilor.

HG 856/2002 privind evidenta managementului deșeurilor și lista aprobată de deșeuri, inclusiv deșeuri periculoase.

Legea 249/2015 privind modul de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

#### 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

ADR	:	UN 3082
RID	:	UN 3082
IMDG	:	UN 3082
IATA	:	UN 3082

#### 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR	:	SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A. (Proquinazid, tetraconazol (ISO))
RID	:	SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A. (Proquinazid, tetraconazol (ISO))
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Proquinazid, Tetraconazole)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Proquinazid, Tetraconazole)

#### 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

	Clasa	Riscurile subsidiare
ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

#### 14.4 Grupul de ambalare

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II și modificările acestuia.



## TALENDO® EXTRA

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	05.08.2024	800080000508	Data primei lansări: 05.08.2024

---

### ADR

Grupul de ambalare	: III
Cod de clasificare	: M6
Nr.de identificare a pericolului	: 90
Etichete	: 9
Cod de restricționare în tune-luri	: (-)

### RID

Grupul de ambalare	: III
Cod de clasificare	: M6
Nr.de identificare a pericolului	: 90
Etichete	: 9

### IMDG

Grupul de ambalare	: III
Etichete	: 9
EmS Cod	: F-A, S-F
Observații	: Stowage category A

### IATA (Cargou)

Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo)	: 964
Instrucțiuni de ambalare (LQ)	: Y964
Grupul de ambalare	: III
Etichete	: Miscellaneous

### IATA (Pasager)

Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri)	: 964
Instrucțiuni de ambalare (LQ)	: Y964
Grupul de ambalare	: III
Etichete	: Miscellaneous

## 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

### ADR

Periculos pentru mediul înconjurător	: da
--------------------------------------	------

### RID

Periculos pentru mediul înconjurător	: da
--------------------------------------	------

### IMDG

Poluanții marini	: da(Proquinazid, Tetraconazole)
------------------	----------------------------------

## 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Poluanții marini cu numerele ONU alocate 3077 și 3082, în ambalaje unicesau combinate care conțin o cantitate netă de maximum 5 l pentru lichidepe fiecare ambalaj unic sau interior sau care au o masă netă de maximum5 kg pentru solide pe fiecare ambalaj unic sau interior, pot fitransportați ca mărfuri nepericuloase în conformitate cu secțiunea2.10.2.7 a Codului IMDG, cu dispoziția specială IATA A197 și cudispoziția specială ADR/RID 375.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II și modificările acestuia.



## TALENDO® EXTRA

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	05.08.2024	800080000508	Data primei lansări: 05.08.2024

Clasificarea(-ările) pentru transport din prezenta sunt numai cu scop informativ și se bazează numai pe proprietățile materialului neambalat așa cum este descris în această Fișă de Securitate. Clasificarea pentru transport poate varia în funcție de modul de transport, dimensiunile pachetelor și modificările regulamentelor regionale sau naționale.

### 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59) : Nu se aplică

Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon : Nu se aplică

Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți (reformare) : Nu se aplică

Regulamentul (CE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase : Nu se aplică

REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (Anexa XIV) : Nu se aplică

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase. E2 PERICOLE PENTRU MEDIU

#### Alte reglementări:

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje  
Legea nr. 319/2006 legea securității și sănătății în muncă  
HG nr.1218/2006 (amendamentele) privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici  
ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor

### 15.2 Evaluarea securității chimice

Nu este necesară o Evaluare a Securității Chimice pentru această substanță dacă este folosită în aplicațiile specificate.

Amestecul este evaluat în cadrul dispozițiilor Reglementării (CE) No. 1107/2009.

Se va referi la etichetă pentru informații referitoare la evaluarea expunerii.

REGULAMENTUL (UE) 2020/878 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), care stabilește, în anexa sa, noi CERINȚE LEGATE DE FDS.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II și modificările acestuia.



## TALENDO® EXTRA

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	05.08.2024	800080000508	Data primei lansări: 05.08.2024

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

#### Sursă de Referință și Informație

Acest SDS este pregătit de Serviciul de Reglementare a produsului și Grupul de Comunicare a Pericolelor din informațiile furnizate de trimiteri interne în cadrul companiei noastre.

#### Text complet al declarațiilor H

H225	:	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H302	:	Nociv în caz de înghițire.
H304	:	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315	:	Provoacă iritarea pielii.
H318	:	Provoacă leziuni oculare grave.
H332	:	Nociv în caz de inhalare.
H336	:	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H351	:	Susceptibil de a provoca cancer.
H361d	:	Susceptibil de a dăuna fătului.
H373	:	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată în caz de inhalare.
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.
H412	:	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

#### Text complet al altor abrevieri

Acute Tox.	:	Toxicitate acută
Aquatic Acute	:	Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic
Aquatic Chronic	:	Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic
Asp. Tox.	:	Pericol prin aspirare
Carc.	:	Cancerigenitate
Eye Dam.	:	Lezarea gravă a ochilor
Flam. Liq.	:	Lichide inflamabile
Repr.	:	Toxicitatea pentru reproducere
Skin Irrit.	:	Iritarea pielii
STOT RE	:	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată
STOT SE	:	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere
2006/15/EC	:	Europe. Valori limită orientative de expunere profesională
RO BAT	:	Romania. VALORI LIMITĂ BIOLOGICE
RO OEL	:	Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici
2006/15/EC / TWA	:	Limită valoarea - 8 ore
2006/15/EC / STEL	:	Termen scurt limită valoarea
RO OEL / TWA	:	Valoare limită 8 ore
RO OEL / STEL	:	Valoare limită - termen scurt

ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; ASTM – Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC – Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transport

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II și modificările acestuia.



## TALENDO® EXTRA

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	05.08.2024	800080000508	Data primei lansări: 05.08.2024

Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitoare; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO – Organizația Maritimă Internațională; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; (Q)SAR – Relație Structură-Activitate (Cantitativă); RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SDS - Fișă de securitate; UN - Națiunile Unite. EC-Number - Numărul Comunității Europene REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice.

### Informații suplimentare

Alte informații : Se vor lua în considerare instrucțiunile de folosire de pe etichetă.

### Clasificarea amestecului:

Eye Irrit. 2	H319
Carc. 2	H351
Aquatic Chronic 1	H410

### Procedură de clasificare:

În funcție de datele sau evaluarea produsului
Metoda de calcul
Metoda de calcul

Codul produsului: GF-4241

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document. Informațiile furnizate au numai rol de îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în siguranță, și nu vor fi considerate o garanție sau o specificare a calității. Informațiile se referă numai la materialul specific desemnat și nu sunt valabile pentru materialul folosit în combinație cu orice alte materiale sau în orice alt proces, diferit de cel specificat în text.

RO / RO