

# Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2015/830/EU



## Fipronil ROTICHROM® HPLC

număr articol: **0925**  
Versiune: **1.0 ro**

data completării: 23.08.2017

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

#### 1.1 Element de identificare a produsului

Identificarea substanței	<b>Fipronil</b>
Număr articol	0925
Numărul de înregistrare (REACH)	Aceste informații nu sunt disponibile.
Nr. index	608-055-00-8
Numărul CE	424-610-5
Numărul CAS	120068-37-3

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

**Utilizări identificate:** utilizare de laborator sau analitică  
produs chimice de laborator

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

Carl Roth GmbH + Co KG  
Schoemperlenstr. 3-5  
D-76185 Karlsruhe  
Germania

**Telefon:** +49 (0) 721 - 56 06 0  
**Telefax:** +49 (0) 721 - 56 06 149  
**e-mail:** [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)  
**Website:** [www.carlroth.de](http://www.carlroth.de)

Persoană competentă responsabilă de fișa cu date : Department Health, Safety and Environment de securitate

**adresa de e-mail (persoana competentă) :** [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)

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

Serviciu de informare în caz de urgență **Poison Centre Munich: +49/(0)89 19240**

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Clasificare conf. GHS			
Secțiune a	Clasa de pericol	Clasa și categoria de pericol	Fraza de pericol
3.1O	toxicitate acută (orală)	(Acute Tox. 3)	H301
3.1D	toxicitate acută (dermică)	(Acute Tox. 3)	H311
3.1I	toxicitate acută (inhal.)	(Acute Tox. 3)	H331
3.9	toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată	(STOT RE 1)	H372
4.1A	periculos pentru mediul acvatic - pericol acut	(Aquatic Acute 1)	H400
4.1C	periculos pentru mediul acvatic - pericol cronic	(Aquatic Chronic 1)	H410

# Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2015/830/EU



## Fipronil ROTICHROM® HPLC

număr articol: 0925

### 2.2 Elemente pentru etichetă

#### Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

##### Cuvânt de avertizare

##### Pericol

##### Pictograme



##### Frazele de pericol

H301+H311+H331 Toxic în caz de înghițire, în contact cu pielea sau prin inhalare  
H372 Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată  
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

##### Frazele de precauție

##### **Fraze de precauție - prevenire**

P261 Evitați să inspirați praful.  
P280 Purtați mănuși de protecție/echipament de protecție a ochilor.

##### **Fraze de precauție - intervenție**

P301+P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.  
P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.  
P312 Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ /un medic dacă nu vă simțiți bine.

##### **Fraze de precauție - depozitare**

P405 A se depozita sub cheie.

##### **Etichetarea ambalajelor al căror conținut nu depășește 125 ml**

Cuvânt de avertizare: **Pericol**

Simbol(uri)



H301+H311+H331 Toxic în caz de înghițire, în contact cu pielea sau prin inhalare.  
H372 Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.  
P261 Evitați să inspirați praful.  
P280 Purtați mănuși de protecție/echipament de protecție a ochilor.  
P301+P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.  
P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.  
P312 Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ /un medic dacă nu vă simțiți bine.  
P405 A se depozita sub cheie.

### 2.3 Alte pericole

Nu există informații suplimentare.

# Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2015/830/EU



## Fipronil ROTICHROM® HPLC

număr articol: 0925

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

#### 3.1 Substanțe

Denumirea substanței	Fipronil
Nr. index	608-055-00-8
Numărul CE	424-610-5
Numărul CAS	120068-37-3
Formula moleculară	C <sub>12</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> F <sub>6</sub> N <sub>4</sub> O <sub>5</sub>
Masa moleculară	437,1 g/mol

### SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

#### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor



##### Observații generale

Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Auto-protectia celui care acorda primul ajutor.

##### După inhalare

Sunați un medic imediat. La dificultati in respiratie sau oprire a respiratiei administrati respiratie artificiala.

##### După contactul cu pielea

După contactul cu pielea, spălați imediat cu multă apă.

##### După contactul cu ochii

Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. În caz de dubiu sau dacă simptomele persistă, consultați imediat medicul.

##### După ingerare

Clătiți gura imediat și beți multă apă. Sunați un medic imediat.

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

Până în prezent nu sunt cunoscute simptome și efecte

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

nici una/nici unul

## Fipronil ROTICHROM® HPLC

număr articol: 0925

### SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

#### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

##### Mijloace de stingere corespunzătoare

Măsurile de stingere corespund zonei pulverizare de apă, spumă, pulbere de extingtor uscată, dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)

##### Mijloace de stingere necorespunzătoare

jet continuu de apă

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

Combustibil(ă).

##### Prođuși de combustie periculoși

În caz de incendiu pot apărea: oxizi de azot (NO<sub>x</sub>), monoxid de carbon (CO), dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>), oxizi de sulf (SO<sub>x</sub>), clorură de hidrogen (HCl)

#### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

Nu lăsați apa folosită la stingerea incendiului să pătrundă în canalizări sau în cursurile de apă. Stingeți incendiul de la o distanță rezonabilă, luând măsuri normale de precauție. Purtați aparat de respirat autonom. Purtați costum rezistent chimic.

### SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

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

##### Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Purtarea unui echipament de protecție adecvat (inclusiv a echipamentului de protecție personală menționat la secțiunea 8 a fișei cu date de securitate) pentru a preveni orice contaminare a pielii, a ochilor și a hainelor personale. Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii.

#### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Păstrați la distanță față de canalele de scurgere și apele de suprafață sau subterane. Rețineți apa de spălare contaminată și eliminați-o.

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

##### Sfaturi privind modul de izolare a unei cantități vărsate

Acoperirea canalelor de evacuare.

##### Sfaturi privind modul de curățare a unei cantități vărsate

Strângeți mecanic. Controlul prafului.

##### Alte informații referitoare la vărsări și dispersii

Puneți în containere adecvate pentru eliminare. Ventilați zona afectată.

#### 6.4 Trimitere la alte secțiuni

Prođuși de combustie periculoși: a se vedea secțiunea 5. Echipamentul individual de protecție: a se vedea secțiunea 8. Materiale incompatibile: a se vedea secțiunea 10. Considerații privind eliminarea: a se vedea secțiunea 13.

# Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2015/830/EU



## Fipronil ROTICHROM® HPLC

număr articol: 0925

### SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

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

A se manipula și a se deschide ambalajul cu prudență. Utilizați extractor (laborator). Asigurați suficientă ventilație și absorbție punctiformă în punctele critice. Curățați temeinic suprafețele contaminate.

- **Măsurile de prevenire a incendiilor, precum și a generării de aerosoli și praf**

Eliminarea depunerilor de pulbere.

#### Sfaturi privind igiena generală la locul de muncă

A nu mânca sau bea în timpul utilizării. Curățarea temeinică a pielii imediat după manipularea produsului.

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

Păstrați ambalajul închis ermetic, într-un loc răcoros. A se păstra numai în ambalajul original.

#### Substanțele sau amestecurile incompatibile

Respectați recomandările pentru depozitarea combinată.

#### Luarea în considerare a altor sfaturi

A se depozita sub cheie.

- **Cerințe privind ventilația**

A se folosi ventilație locală și generală.

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

Nu există informații.

### SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

#### 8.1 Parametri de control

##### Valorile limită naționale

##### Valori limită de expunere profesională (Limite de expunere la locul de muncă)

Țara	Denumirea agentului	Nr. CAS	Observație	Element de identificare	MPT [mg/m <sup>3</sup> ]	VLTS [mg/m <sup>3</sup> ]	Sursa
RO	praf		r	VLON	5		HG 1218

##### Observație

MPT Media ponderată în timp (nivel de expunere pe termen lung): măsurat sau calculat în raport cu o perioadă de referință de opt ore ca medie ponderată în timp

r Frațiune respirabilă

VLTS Nivel de expunere pe termen scurt: valoare-limită peste care nu trebuie să existe o expunere și care se raportează la o perioadă de cincisprezece minute, cu excepția cazului în care se prevede altfel

#### 8.2 Controale ale expunerii

##### Măsuri de protecție individuală (echipamentul de protecție personală)



# Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2015/830/EU



## Fipronil ROTICHROM® HPLC

număr articol: 0925

### Protecția ochilor/feței

Folosiți ochelari de protecție cu protecție laterală.

### Protecția pielii

#### • protecția mâinilor

A se purta mănuși corespunzătoare. Mănușile de protecție chimică adecvate sunt testate conform EN 374. Verificați etanșeitarea/impermeabilitatea înainte de utilizare. În scopuri speciale, se recomandă să verificați rezistența la produse chimice a mănușilor de protecție menționate mai sus, împreună cu furnizorul acestor mănuși.

#### • tipul de material

NBR (Nitril cauciuc)

#### • grosimea materialului

>0,11 mm

#### • timpul de perforare a materialului din care sunt fabricate mănușile

>480 minute (permeație: nivel 6)

#### • alte măsuri de protecție

Necesită perioade de recuperare pentru regenerarea pielii. Se recomandă protecția preventivă a pielii (creme protectoare/unguente).

### Protecția respirației

Protecție respiratorie este necesară la: Formarea de praf. Dispozitiv cu filtru de particule (EN 143). P3 (filtrează cel puțin 99,95 % din particulele din aer, cod de culoare: Alb).

### Controlul expunerii mediului

Păstrați la distanță față de canalele de scurgere și apele de suprafață sau subterane.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

#### Aspect

Starea fizică	solid (pulbere, cristalină)
Culoarea	alb - galben-alburii
Miros	aceste informații nu sunt disponibile
Pragul de acceptare a mirosului	Nu există date disponibile

#### Alți parametri fizici și chimici

pH (valoare)	5 – 7 (10 <sup>-9</sup> /l, 20 °C)
Punctul de topire/punctul de înghețare	200 – 201 °C
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	Aceste informații nu sunt disponibile.
Punctul de aprindere	nu este aplicabilă
Viteza de evaporare	nu există date disponibile
Inflamabilitatea (solid, gaz)	Aceste informații nu sunt disponibile

# Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2015/830/EU



## Fipronil ROTICHROM® HPLC

număr articol: 0925

### Limite de explozie

• limita inferioară de explozie (LEL)	aceste informații nu sunt disponibile
• limita superioară de explozie (UEL)	aceste informații nu sunt disponibile
Limite de explozie ale norilor de praf	aceste informații nu sunt disponibile
Presiunea de vapori	0 Pa la 50 °C
Densitatea	1,55 g/cm <sup>3</sup>
Densitatea vaporilor	Aceste informații nu sunt disponibile.
Densitatea relativă	Informațiile privind această proprietate nu sunt disponibile.

### Solubilitatea (solubilitățile)

Solubilitatea în apă	1,9 mg/l la 20 °C
<u>Coeficientul de partiție</u>	
n-octanol/apă (log KOW)	4 (20 °C) (ECHA)
Carbon organic din sol-apă (log KOC)	825 – 6.863
Temperatura de autoaprindere	Informațiile privind această proprietate nu sunt disponibile.
Temperatura de descompunere	nu există date disponibile
Vâscozitatea	nu este relevant (materie solidă)
Proprietăți explozive	nu va fi clasificată ca exploziv
Proprietăți oxidante	nici una/nici unul

## 9.2 Alte informații

Nu există informații suplimentare.

Tensiunea superficială	72,5 mN/m (20 °C)
------------------------	-------------------

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1 Reactivitate

Produsul în forma livrată nu este capabil să producă explozia pulberii; totuși îmbogățirea cu pulbere fină duce la pericolul de explozie a prafului.

### 10.2 Stabilitate chimică

Materialul este stabil în condiții ambientale normale, precum și în condițiile de temperatură și presiune în care se anticipează că vor avea loc depozitarea și manipularea.

### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții violente cu: Oxidant puternic

### 10.4 Condiții de evitat

A se păstra departe de căldură.

# Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2015/830/EU



## Fipronil ROTICHROM® HPLC

număr articol: 0925

### 10.5 Materiale incompatibile

Nu există informații suplimentare.

### 10.6 Produși de descompunere periculoși

Produși de combustie periculoși: a se vedea secțiunea 5.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1 Informații privind efectele toxicologice

#### Toxicitate acută

Calea de expunere	Efect	Valoare	Specii	Sursa
orală	LD50	97 mg/kg	șobolan	
prin inhalare: praf/ceață	LC50	680 mg/m <sup>3</sup> /4h	șobolan	
dermică	LD50	354 mg/kg	iepure	

#### Corodarea/iritarea pielii

Nu se clasifică ca fiind corosiv(ă)/iritant(ă) pentru piele.

#### Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor

Nu se clasifică ca fiind iritant(ă) pentru ochi sau cu pericol de lezare gravă a ochilor.

#### Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Nu se clasifică ca fiind sensibilizant(ă) pentru căile respiratorii sau pentru piele.

#### Rezumatul evaluării proprietăților CMR

Nu se clasifică ca fiind mutagen(ă) asupra celulelor embrionare, cancerigen(ă) sau toxic(ă) pentru reproducerea umană

#### • Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere

Nu se clasifică ca fiind toxic(ă) asupra unui organ țintă specific (o singură expunere).

#### • Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată

Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

#### Pericol prin aspirare

Nu se clasifică ca prezentând pericol prin aspirare.

#### Simptomele legate de caracteristicile fizico-chimice și toxicologice

##### • În caz de înghițire

nu sunt disponibile date

##### • În caz de contact cu ochii

nu sunt disponibile date

##### • În caz de inhalare

nu sunt disponibile date



# Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2015/830/EU



## Fipronil ROTICHROM® HPLC

număr articol: 0925

- **În caz de contact cu pielea**

nu sunt disponibile date

### Alte informații

Nici una/nici unul

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1 Toxicitatea

Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

#### Toxicitate acvatică (acută)

Foarte toxic pentru organismele acvatice.

Efect	Valoare	Specii	Sursa	Durata de expunere
EC50	0,19 mg/l	daphnia magna	ECHA	48 h
EC50	0,07 mg/l	Grünalge		48 h
LC50	0,25 mg/l	păstrăv curcubeu (Oncorhynchus mykiss)		96 h

#### Toxicitate acvatică (cronică)

Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

Efect	Valoare	Specii	Sursa	Durata de expunere
EC50	>0,28 mg/l	nevertebrate acvatice	ECHA	24 h
NOEC	0,01 mg/l	nevertebrate acvatice	ECHA	21 d

### 12.2 Proces de degradabilitate

Consumul teoretic de oxigen cu nitrificare: 1,011 mg/mg

Consumul teoretic de oxigen: 0,7686 mg/mg

Cantitatea teoretică de dioxid de carbon: 1,208 mg/mg

### 12.3 Potențialul de bioacumulare

Nu se acumulează în organisme în cantități importante.

n-octanol/apă (log KOW) 4 (20 °C)

BCF 0 (ECHA)

### 12.4 Mobilitatea în sol

Constantă Henry 0,0000852 Pa m<sup>3</sup>/mol

Coeficientul de adsorbție normalizat cu carbon organic 825 – 6.863

### 12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu sunt disponibile date.

# Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2015/830/EU



## Fipronil ROTICHROM® HPLC

număr articol: 0925

### 12.6 Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile date.

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Acest produs și ambalajul său se vor depozita ca un deșeu periculos. Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/naționale/internaționale.

#### Informații relevante privind eliminarea în canalizare

A nu se arunca la canalizare. A se evita aruncarea în mediul înconjurător A se consulta instrucțiunile speciale/fișa de securitate.

#### Informații relevante pentru tratarea deșeurilor

Este un deșeu periculos; pot fi utilizate exclusiv ambalajele omologate (de ex. conf. ADR).

### 13.2 Prevederi relevante privind deșeurile

Alocarea de numere de identificare/marcaje pentru reziduuri trebuie să se efectueze corespunzător OID, specific procesului și branșei.

### 13.3 Observații

Deșeurile vor fi selectate pe categorii care pot fi tratate separat de către facilitățile de gestionare a deșeurilor de la nivel local sau național. Vă rugăm să luați în considerare dispozițiile naționale sau regionale relevante.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1	Numărul ONU	2811
14.2	Denumirea corectă ONU pentru expediție	LICHID ORGANIC TOXIC, N.S.A.
	Ingrediente periculoase	Fipronil
14.3	Clasa (clasele) de pericol pentru transport	
	Clasa	6.1 (substanțe toxice)
14.4	Grupul de ambalare	III (substanță puțin periculoasă)
14.5	Pericole pentru mediul înconjurător	periculos pentru mediul acvatic
14.6	<b>Precauții speciale pentru utilizatori</b>	
	Dispozițiile pentru mărfuri periculoase (ADR) trebuie respectate în cadrul sediilor.	
14.7	<b>Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL și Codul IBC</b>	
	Încărcătura nu este destinată să fie transportată în vrac.	
14.8	<b>Informații pentru fiecare Regulament-tip ONU</b>	
	<b>• Transportul rutier, feroviar și pe căi navigabile interioare al mărfurilor periculoase (ADR/RID/ADN)</b>	
	Numărul ONU	2811
	Denumirea oficială de transport	LICHID ORGANIC TOXIC, N.S.A.
	Mențiunile din documentul de transport	UN2811, LICHID ORGANIC TOXIC, N.S.A., (Fipronil), 6.1, III, (E), periculos pentru mediu
	Clasa	6.1
	Cod de clasificare	T2
	Grupul de ambalare	III
	Etichetă(e) de pericol	6.1 + "pește și copac"

# Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2015/830/EU



## Fipronil ROTICHROM® HPLC

număr articol: 0925



Pericole pentru mediul înconjurător	da (periculos pentru mediul acvatic)
Dispoziții speciale (DP)	274, 614, 802(ADN)
Cantități exceptate (CE)	E1
Cantități limitate (CL)	5 kg
Categorie de transport (CT)	2
Cod restricție tunel (CRT)	E
Număr de identificare a pericolului	60

### • Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase (IMDG)

Numărul ONU	2811
Denumirea oficială de transport	TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S.
Indicațiile din declarația expeditorului	UN2811, LICHID ORGANIC TOXIC, N.S.A., (Fipronil), 6.1, III, POLUEAZĂ MEDIUL ACVATIC MARIN
Clasa	6.1
Poluează mediul acvatic marin	da (P) (periculos pentru mediul acvatic)
Grupul de ambalare	III
Etichetă(e) de pericol	6.1 + "pește și copac"



Dispoziții speciale (DP)	223, 274
Cantități exceptate (CE)	E1
Cantități limitate (CL)	5 kg
EmS	F-A, S-A
Categorie de stivuire	A

### • Organizația Internațională de Aviație Civilă (OACI-IATA/DGR)

Numărul ONU	2811
Denumirea oficială de transport	Lichid organic toxic, n.s.a.
Indicațiile din declarația expeditorului	UN2811, Lichid organic toxic, n.s.a., (Fipronil), 6.1, III
Clasa	6.1
Pericole pentru mediul înconjurător	da (periculos pentru mediul acvatic)
Grupul de ambalare	III
Etichetă(e) de pericol	6.1

# Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2015/830/EU



## Fipronil ROTICHROM® HPLC

număr articol: 0925



Dispoziții speciale (DP)	A3, A5
Cantități exceptate (CE)	E1
Cantități limitate (CL)	10 kg

### 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

##### Dispozițiile relevante ale Uniunii Europene (UE)

- **Regulamentul 649/2012/UE privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc (PIC)**

Nu este pe listă.

- **Regulamentul 1005/2009/CE privind substanțele care diminuează stratul de ozon (ODS)**

Nu este pe listă.

- **Regulamentul 850/2004/CE privind poluanții organici persistenti (POP)**

Nu este pe listă.

- **Restricții în conformitate cu REACH, Anexa XVII**

Denumirea substanței	Nr. CAS	% Masă	Tip de înregistrare	Nr.
Fipronil		100	1907/2006/EC anexă XVII	3

- **Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (REACH, Anexa XIV)**

nu este pe listă

- **Directiva Seveso**

2012/18/UE (Seveso III)				
Nr.	Substanță periculoasă/categoriile de pericol	Cantități relevante (tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior și de nivel superior		Note
H2	toxicitate acută (cat. 2 + cat. 3, inh.)	50	200	41)

##### Observație

- 41) - Categoria 2, toate căile de expunere  
- categoria 3, căi de expunere - prin inhalare

- **Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice (RoHS) - Anexa II**

nu este pe listă

# Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2015/830/EU



## Fipronil ROTICHROM® HPLC

număr articol: 0925

### Regulamentul 166/2006/CE privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați (PRTR)

nu este pe listă

### Directiva 2000/60/CE de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei (DCA)

nu este pe listă

### Inventarii naționale

Substanța figurează în următoarele inventarii naționale:

- EINECS/ELINCS/NLP (Europa)
- REACH (Europe)

## 15.2 Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat nicio evaluare a securității chimice pentru această substanță.

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

### Abrevieri și acronime

Abr.	Descrieri ale abrevierilor utilizate
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Acordul european referitor la transportul internațional pe căi navigabile interioare al mărfurilor periculoase)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Acordul european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase)
BCF	bioconcentration factor (factor de bioconcentrare)
CAS	Chemical Abstracts Service (departament care deține cea mai cuprinzătoare listă a substanțelor chimice)
CLP	Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor
CMR	cancerigenă, mutagenă sau toxică pentru reproducere
DGR	Reglementări privind Mărfurile Periculoase (a se vedea IATA/DGR)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Inventarul european al substanțelor chimice existente introduse pe piață)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Lista europeană a substanțelor chimice notificate)
EmS	Emergency Schedule (Plan de urgență)
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Sistemul armonizat global de clasificare și etichetare a substanțelor chimice" elaborat de Națiunile Unite
HG 1218	HOTĂRÂRE Guvernului nr. 1.218 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici
IATA	International Air Transport Association (Asociația Internațională de Transport Aerian)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglementări privind Mărfurile Periculoase pentru transportul aerian)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase)
MARPOL	Convenția internațională pentru prevenirea poluării de către nave (abr. de la „Marine Pollutant”)
MPT	media ponderată în timp
NLP	No-Longer Polymer (ex-polimer)
Nr. index	numărul index reprezentă codul de identificare alocat substanței în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
OACI	International Civil Aviation Organization (Organizația Internațională de Aviație Civilă)

# Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2015/830/EU



## Fipronil ROTICHROM® HPLC

număr articol: 0925

Abr.	Descrieri ale abrevierilor utilizate
PBT	persistent, bioacumulativ și toxic
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regulamentul privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase)
VLTS	valor-limită pe termen scurt
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative (foarte persistent și foarte bioacumulativ)

### Trimiteri către literatura de specialitate și către sursele de date

- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2015/830/UE
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP, UE GHS)
- Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglementări privind Mărfurile Periculoase pentru transportul aerian)
- Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase (IMDG)

### Lista frazelor relevante (codul și textul întreg așa cum figurează în capitolul 2 și 3)

Cod	Text
H301	toxic în caz de înghițire
H311	toxic în contact cu pielea
H331	toxic în caz de inhalare
H372	provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată
H400	foarte toxic pentru mediul acvatic
H410	foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

### Clauză de exonerare de răspundere

Informațiile din această foaie informativă de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tipării. Informațiile trebuie să vă dea reperele pentru manipularea sigură a produsului numit în această foaie de siguranță în timpul depozitării, prelucrării, transportului și neutralizării. Informațiile nu pot fi transferate asupra altor produse. În situația în care produsul se amestecă sau se prelucrează cu alte materiale, vagy megmunkálásnak vetik alá, az úgy készített új anyagra nem vihetők át ennek a biztonsági adatlapnak az adatai, amennyiben ebből nem adódik kifejezetten valami más.