

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH), spremenjeno uredbo 2015/830/EU



## Fipronil ROTICHROM® HPLC

Številka artikla: **0925**  
Verzija: **1.0 sl**

datum priprave: 23.08.2017

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

Identifikacija snovi	<b>Fipronil</b>
Številka artikla	0925
Registracijska številka (REACH)	Ta informacija ni na voljo.
Št. INDEKSA	608-055-00-8
ES številka	424-610-5
Številka CAS	120068-37-3

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

**Identificirane uporabe:** laboratorijska in analitska uporaba  
laboratorijska kemikalija

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

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

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

Pristojna oseba, odgovorna za varnostni list : Department Health, Safety and Environment

**elektronski naslov (pristojna oseba)** : [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

Služba za nujne primere **Poison Centre Munich: +49/(0)89 19240**

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po odredbi (ES) št. 1272/2008 (CLP)

Razvrščanje v skladu z GHS			
Oddelek	Razred nevarnosti	Razred in kategorija nevarnosti	Stavek o nevarnosti
3.1O	akutna strupenost (oralna)	(Acute Tox. 3)	H301
3.1D	akutna strupenost (dermalna)	(Acute Tox. 3)	H311
3.1I	akutna strupenost (pri vdihavanju)	(Acute Tox. 3)	H331
3.9	strupenost za ciljni organ - ponavljajoča izpostavljenost	(STOT RE 1)	H372
4.1A	nevarno za vodno okolje - akutna nevarnost	(Aquatic Acute 1)	H400
4.1C	nevarno za vodno okolje - kronična nevarnost	(Aquatic Chronic 1)	H410

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH), spremenjeno uredbo 2015/830/EU



## Fipronil ROTICHROM® HPLC

številka artikla: 0925

### 2.2 Elementi etikete

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

**Opozorilna beseda** Nevarno

#### Piktogrami



#### Stavki o nevarnosti

H301+H311+H331 Štrupeno pri zaužitju, v stiku s kožo ali pri vdihavanju  
H372 Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti  
H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki

#### Previdnostni stavki

##### Previdnostni stavki - preprečevanje

P261 Ne vdihavati prahu.  
P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščito za oči.

##### Previdnostni stavki - odziv

P301+P310 PRI ZAUŽITJU: takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.  
P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko vode.  
P312 Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

##### Previdnostni stavki - shranjevanje

P405 Hraniti zaklenjeno.

#### Označevanje pakirancev, katerih vsebina ne presega 125 ml

Opozorilna beseda: **Nevarno**

Simbol(-i)



H301+H311+H331 Štrupeno pri zaužitju, v stiku s kožo ali pri vdihavanju.  
H372 Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

P261 Ne vdihavati prahu.  
P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščito za oči.  
P301+P310 PRI ZAUŽITJU: takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.  
P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko vode.  
P312 Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.  
P405 Hraniti zaklenjeno.

### 2.3 Druge nevarnosti

Dodatne navedbe niso na voljo.

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH), spremenjeno uredbo 2015/830/EU



## Fipronil ROTICHROM® HPLC

številka artikla: 0925

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

#### 3.1 Snovi

Ime snovi	Fipronil
Št. INDEKSA	608-055-00-8
ES številka	424-610-5
Številka CAS	120068-37-3
Molekulska formula	C <sub>12</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> F <sub>6</sub> N <sub>4</sub> O <sub>5</sub>
Molska masa	437,1 g/mol

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

#### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč



##### Splošne opombe

Takoj sleči vso onesnaženo obleko. Samozaščita osebe, ki nudi prvo pomoč.

##### Po vdihavanju

Takoj poklicati zdravnika. Pri težavah z dihanjem ali ustavitvi dihanja uvedite umetno dihanje.

##### Po stiku s kožo

Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo vode.

##### Po stiku z očmi

Previdno izpirati z vodo nekaj minut. V vseh primerih dvoma, ali kadar simptomi trajajo, pridobiti zdravniški nasvet.

##### Po zaužitju

Takoj izprati usta in spiti veliko vode. Takoj poklicati zdravnika.

#### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Doslej simptomi in učinki niso znani

#### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

ni/nobeden

## Fipronil ROTICHROM® HPLC

številka artikla: 0925

### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

#### 5.1 Sredstva za gašenje

##### Ustrezna sredstva za gašenje

Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju  
brizganje vode, pena, suh gasilni prah, ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>)

##### Neustrezna sredstva za gašenje

vodni curek

#### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Gorljivo.

##### Nevarni produkti izgorevanja

V primeru požara lahko nastane: dušikovi oksidi (NO<sub>x</sub>), ogljikov monoksid (CO), ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>), žveplove oksidi (SO<sub>x</sub>), klorovodik (HCl)

#### 5.3 Nasvet za gasilce

Voda za gašenje ne sme vstopiti v odtok ali vodotok. Gasiti z običajno previdnostjo in s primerne razdalje. Nositi zaprt dihalni aparat. Nositi zaščitno obleko odporno na kemikalije.

### ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

#### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

##### Za neizučeno osebje

Nošenje primerne zaščitne opreme (vključno z osebno zaščitno opremo iz oddelka 8 varnostnega lista) za preprečitev kontaminacije kože, oči in osebnih oblačil. Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.

#### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Hramba ločeno od odvodnih kanalov, površinske in podzemeljske vode. Zadržati kontaminirano čistilno vodo in pustiti odteči.

#### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

##### Nasveti glede primernih tehnik zadrževanja razlitja

Pokritje odvodnih kanalov.

##### Nasveti o čiščenju razlitja

Zajeti mehansko. Preprečevanje nastajanja prahu.

##### Drugi podatki v zvezi z razlitjem in izpustom

Odvreči v primernih posodah za odstranjevanje. Prezračiti prizadeto območje.

#### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Nevarni produkti razgradnje: glej oddelek 5. Osebna zaščitna oprema: glejte oddelek 8. Nezdružljivi materiali: glejte oddelek 10. Odstranjevanje: glejte oddelek 13.

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH), spremenjeno uredbo 2015/830/EU



## Fipronil ROTICHROM® HPLC

številka artikla: 0925

### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

#### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Previdno ravnati s posodo in jo previdno odpirati. Uporabiti odvajalnik (laboratorij). Poskrbite za zadostno prezračevanje in lokalno odsesavanje na kritičnih točkah. Onesnažene površine temeljito očistiti.

- **Preprečevanje požara ter nastajanja aerosolov in prahu**

Odstranitev nakopičenega prahu.

#### Nasveti o splošni higieni dela

Med uporabo ne jesti in ne piti. Temeljito očistiti roke takoj po delu s proizvodom.

#### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hraniti v tesno zaprti posodi na hladnem. Hraniti samo v izvorni posodi.

#### Nezdružljive snovi ali zmesi

Upoštevati napotke za kombinirano shranjevanje.

#### Upoštevanje drugih nasvetov

Hraniti zaklenjeno.

- **Zahteve o prezračevanju**

Uporabi lokalno in splošno prezračevanje.

#### 7.3 Posebne(a) končne(a) uporabe(a)

Na voljo ni nobenih informacij.

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

#### 8.1 Parametri nadzora

##### Nacionalne mejne vrednosti

##### Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost (omejitve izpostavljenosti na delovnem mestu)

Podatek ni na voljo.

#### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

##### Osebni varnostni ukrepi (osebna zaščitna oprema)



##### Zaščita za oči/obraz

Zaščitna očala s stransko zaščito.

##### Zaščita kože

- **zaščita rok**

Nositi primerne zaščitne rokavice. Primerne so zaščitne rokavice za kemikalije, preverjene v skladu z EN 374. Pred uporabo preveriti tesnost/neprepustnost. V posebnih primerih je priporočljivo preveriti odpornost na kemikalije varnostnih rokavic omenjenih zgoraj, skupaj z dobaviteljem teh rokavic.

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH), spremenjeno uredbo 2015/830/EU



## Fipronil ROTICHROM® HPLC

številka artikla: 0925

- **vrsta materiala in njegova debelina**

NBR (Nitrilni kavčuk)

- **debelina materiala**

>0,11 mm

- **čas prodiranja skozi material, iz katerega so izdelane rokavice**

>480 minut (nivo prepustnosti: 6)

- **dodatni varnostni ukrepi**

Narediti faze regeneracije kože. Priporoča se preventivno varovanje kože (zaščitne kreme/mazila).

### Zaščita dihal

Zaščito dihal potrebujete pri: Nastajanje prahu. Filter za trdne delce (EN 143). P3 (filtrira najmanj 99,95 % zračnih delcev, barvna koda: bela).

### Nadzor izpostavljenosti okolja

Hramba ločeno od odvodnih kanalov, površinske in podzemeljske vode.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

#### Videz

Fizikalno stanje	trdna (prah, kristaliničen)
Barva	bela - belkasto rumena
Vonj	ta informacija ni na voljo
Mejne vrednosti vonja	Podatki niso na voljo

#### Drugi fizikalni in kemijski parametri

pH (vrednost)	5 – 7 (10 g/l, 20 °C)
Tališče/ledišče	200 – 201 °C
Začetno vrelišče in območje vrelišča	Ta informacija ni na voljo.
Plamenišče	ni uporabljeno
Hitrost izparevanja	podatki niso na voljo
Vnetljivost (trdno, plinasto)	Informacije niso na voljo

#### Meje eksplozivnosti

• spodnja eksplozijska meja (LEL)	ta informacija ni na voljo
• zgornja eksplozijska meja (UEL)	ta informacija ni na voljo
Eksplozijske meje oblakov prahu	informacije niso na voljo
Parni tlak	0 Pa pri 50 °C
Gostota	1,55 g/cm <sup>3</sup>
Parna gostota	Ta informacija ni na voljo.
Relativna gostota	Podatek o določeni lastnosti ni na voljo.

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH), spremenjeno uredbo 2015/830/EU



## Fipronil ROTICHROM® HPLC

številka artikla: 0925

### Topnost

Topnost v vodi 1,9 mg/l pri 20 °C

### Porazdelitveni koeficient

n-oktanol/voda (log KOW) 4 (20 °C) (ECHA)

Organski ogljik v tleh/vodi (log KOC) 825 – 6.863

Temperatura samovžiga Podatek o določeni lastnosti ni na voljo.

Temperatura razpadanja podatki niso na voljo

Viskoznost ni pomembno (trdna snov)

Eksplozivne lastnosti se ne razvrsti kot eksploziv

Oksidativne lastnosti ni/nobeden

## 9.2 Drugi podatki

Dodatne navedbe niso na voljo.

Površinska napetost 72,5 mN/m (20 °C)

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Izdelek v dostavljeni obliki ni zmožen eksplozije prahu; obogatitev drobnega prahu pa vodi k nevarnosti eksplozije prahu.

### 10.2 Kemijska stabilnost

Material je stabilen v normalnem okolju ter predvidenih temperaturnih in tlačnih pogojih skladiščenja in ravnanja.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Reagira močno z/s: Močna oksidativna snov

### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Varovati pred toploto.

### 10.5 Nezdržljivi materiali

Dodatne navedbe niso na voljo.

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje: glej oddelek 5.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

#### Akutna strupenost

Pot izpostavljenosti	Končna točka	Vrednost	Vrsta	Izvor
oralna	LD50	97 mg/kg	podgana	
vdihavanje: prah/megllice	LC50	680 mg/m <sup>3</sup> /4h	podgana	
dermalna	LD50	354 mg/kg	zajec	

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH), spremenjeno uredbo 2015/830/EU



## Fipronil ROTICHROM® HPLC

številka artikla: 0925

### Jedkost za kožo/draženje kože

Se ne razvrsti kot jedko/dražilno za kožo.

### Huda poškodba oči/draženje oči

Se ne razvrsti kot hudo škodljivo ali dražilno za oči.

### Preobčutljivost dihal ali kože

Se ne razvrsti kot povzročitelj preobčutljivosti dihal ali kože.

### Povzetek ocene lastnosti CMR

Se ne razvrsti kot mutagena za zarodne celice, rakotvorna, niti strupena za razmnoževanje

### • Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost

Se ne razvrsti kot strupeno za specifični ciljni organ (enkratna izpostavljenost).

### • Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost

Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

### Nevarnost pri vdihavanju

Se ne razvrsti kot nevarno pri vdihavanju.

### Simptomi, povezani s fizikalnimi, kemijskimi in toksikološkimi lastnostmi

#### • Pri zaužitju

podatek ni na voljo

#### • Pri stiku z očmi

podatek ni na voljo

#### • Pri vdihavanju

podatek ni na voljo

#### • Pri stiku s kožo

podatek ni na voljo

### Drugi podatki

Ni/nobeden

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

#### (Akutna) vodna strupenost

Zelo strupeno za vodne organizme.

Končna točka	Vrednost	Vrsta	Izvor	Trajanje izpostavljenosti
EC50	0,19 mg/l	daphnia magna	ECHA	48 h
EC50	0,07 mg/l	Grünalge		48 h
LC50	0,25 mg/l	šarenka (Oncorhynchus mykiss)		96 h



# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH), spremenjeno uredbo 2015/830/EU



## Fipronil ROTICHROM® HPLC

številka artikla: 0925

### (Kronična) vodna strupenost

Lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

Končna točka	Vrednost	Vrsta	Izvor	Trajanje izpostavljenosti
EC50	>0,28 mg/l	vodni nevretenčarji	ECHA	24 h
NOEC	0,01 mg/l	vodni nevretenčarji	ECHA	21 d

### 12.2 Postopek razgradljivosti

Teoretična potreba po kisiku z nitrifikacijo: 1,011 mg/mg

Teoretična potreba po kisiku: 0,7686 mg/mg

Teoretični ogljikov dioksid: 1,208 mg/mg

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

V organizmih ne kumulira bistveno.

n-oktanol/voda (log KOW)

4 (20 °C)

BCF

0 (ECHA)

### 12.4 Mobilnost v tleh

Henryjeva konstanta

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

Adsorpcijski koeficient, normiran na organiski ogljik

825 – 6.863

### 12.5 Rezultati PBT in vPvB ocene

Podatek ni na voljo.

### 12.6 Drugi škodljivi učinki

Podatek ni na voljo.

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

Snov/pripravek in embalažo odstraniti kot nevarni odpadki. Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi/regionalnimi/nacionalnimi/mednarodnimi predpisi.

#### Podatki, ki so povezani z odstranjevanjem odpadkov

Ne izprazniti v kanalizacijo. Ne izpuščati/odlagati v okolje. Upoštevati posebna navodila/varnostni list.

#### Obdelava odpadkov posod/embalaže

Gre za nevarnen odpad; lahko se uporablja le odobrena embalaža (npr. v skladu z ADR).

### 13.2 Ustrezne določbe v zvezi z odpadki

Identifikacijske številke in oznake odpadnih snovi je potrebno dodeliti v skladu z EAKV kot tudi v skladu s panogo in procesom.

### 13.3 Opombe

Odpadke je potrebno ločevati v kategorije tako, da jih lahko lokalni ali nacionalni objekti za upravljanje z odpadki obravnavajo ločeno. Prosimo upoštevajte ustrezne nacionalne ali regionalne določbe.

# Varnostni list



v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH), spremenjeno uredbo 2015/830/EU



## Fipronil ROTICHROM® HPLC

številka artikla: 0925

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

<b>14.1</b>	Številka ZN	<b>2811</b>
<b>14.2</b>	Pravilno odpremno ime ZN Nevarne sestavine	<b>STRUPENA ORGANSKA TRDNA SNOV, N.D.N.</b> Fipronil
<b>14.3</b>	Razredi nevarnosti prevoza Razred	6.1 (strupi)
<b>14.4</b>	Skupina embalaže	III (nekoliko nevarne snovi)
<b>14.5</b>	Nevarnosti za okolje	nevarno za vodno okolje
<b>14.6</b>	<b>Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika</b> Določbe za nevarno blago (ADR) je potrebno izpolnjevati znotraj poslovnih prostorov.	
<b>14.7</b>	<b>Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC</b> Tovor se ne prevaža v razsutem stanju.	
<b>14.8</b>	<b>Podatki za vsak vzorčni predpis ZN</b>	
	<b>• Prevoz nevarnega blaga po cesti, železnici ali celinskih plovnih poteh (ADR/RID/ADN)</b>	
	Številka ZN	2811
	Uradno ime za prevoz	STRUPENA ORGANSKA TRDNA SNOV, N.D.N.
	Podatki v prevozni listini	UN2811, STRUPENA ORGANSKA TRDNA SNOV, N.D.N., (Fipronil), 6.1, III, (E), ogroža okolje
	Razred	6.1
	Razvrstitvene oznake	T2
	Skupina embalaže	III
	Nalepka(e), ki opozarja(jo) na nevarnost	6.1 + "riba in drevo"
	 	
	Nevarnosti za okolje	da (nevarno za vodno okolje)
	Posebne določbe	274, 614, 802(ADN)
	Izvzete količine	E1
	Omejene količine	5 kg
	Prevozna skupina	2
	Kode omejitve za predore	E
	Številka nevarnosti	60
	<b>• Pravilnik za mednarodni pomorski prevoz nevarnega blaga (IMDG)</b>	
	Številka ZN	2811
	Uradno ime za prevoz	TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S.
	Izjava pošiljatelja (shipper's declaration)	UN2811, STRUPENA ORGANSKA TRDNA SNOV, N.D.N., (Fipronil), 6.1, III, ONESNAŽEVALEC MŮRJA
	Razred	6.1




# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH), spremenjeno uredbo 2015/830/EU



## Fipronil ROTICHROM® HPLC

številka artikla: 0925

Onesnaževalec morja (Marine Pollutant)	da (P) (nevarno za vodno okolje)
Skupina embalaže	III
Nalepka(e), ki opozarja(jo) na nevarnost	6.1 + "riba in drevo"
 	
Posebne določbe	223, 274
Izvzete količine	E1
Omejene količine	5 kg
EmS	F-A, S-A
Kategorija skladiščenja (stowage category)	A
<b>• International Civil Aviation Organization (ICAO-IATA/DGR)</b>	
Številka ZN	2811
Uradno ime za prevoz	Strupena organska trdna snov, n.d.n.
Izjava pošiljatelja (shipper's declaration)	UN2811, Strupena organska trdna snov, n.d.n., (Fipronil), 6.1, III
Razred	6.1
Nevarnosti za okolje	da (nevarno za vodno okolje)
Skupina embalaže	III
Nalepka(e), ki opozarja(jo) na nevarnost	6.1
	
Posebne določbe	A3, A5
Izvzete količine	E1
Omejene količine	10 kg

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

#### Ustrezne določbe Evropske skupnosti (EU)

- Uredba 649/2012/EU o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij

Ni na seznamu.

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH), spremenjeno uredbo 2015/830/EU



## Fipronil ROTICHROM® HPLC

številka artikla: 0925

- **Uredba 1005/2009/ES o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč**

Ni na seznamu.

- **Uredba 850/2004/ES o obstojnih organskih onesnaževalih**

Ni na seznamu.

- **Omejitve v skladu z REACH, priloga XVII**

Ime snovi	Št.CAS	Utežni %	Vrsta registracije	Št.
Fipronil		100	1907/2006/EC dodatek XVII	3

- **Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (REACH, priloga XIV)**

ni na seznamu

- **Seveso direktiva**

2012/18/EU (Seveso III)				
Št.	Nevarna snov/kategorije nevarnosti	Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje in višje stopnje		Opombe
H2	akutna strupenost (cat.. 2 + cat.. 3, inhal.)	50	200	41)

**Opomba**

41) - Kategorija 2, vsi načini izpostavljenosti  
- kategorija 3, način izpostavljenosti pri vdihavanju

- **Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi (RoHS) - Priloga II**

ni na seznamu

- **Uredba 166/2006/ES o Evropskem registru izpustov in prenosov onesnaževal (PRTR)**

ni na seznamu

- **Direktiva 2000/60/ES o določitvi okvira za ukrepe Skupnosti na področju vodne politike (WFD)**

ni na seznamu

### Nacionalni seznam

Snov je vpisana v naslednji nacionalni seznam:

- EINECS/ELINCS/NLP (Evropa)
- REACH (Evropa)

## 15.2 Ocena kemijske varnosti

Za to snov ni bil izdelana ocena kemijske varnosti.

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH), spremenjeno uredbo 2015/830/EU



## Fipronil ROTICHROM® HPLC

številka artikla: 0925

### ODDELEK 16: Druge informacije

#### Okrajšave in akronimi

Okr.	Opis uporabljenih okrajšav
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti)
BCF	bioconcentration factor (biokoncentracijski faktor)
CAS	Chemical Abstracts Service (Služba za izmenjavo kemijskih izvlečkov združuje najbolj izčrpen seznam kemičnih snovi)
CLP	Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi
CMR	Carcinogenic, Mutagenic or toxic for Reproduction (rakotvoren, mutagen ali strupen za razmnoževanje)
DGR	predpisi o nevarnem blagu (glej IATA/DGR)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Evropski seznam obstoječih kemičnih snovi)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Evropski seznam novih snovi)
EmS	Emergency Schedule (razpored v sili)
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" „Globalno usklajeni sistem za razvrščanje in označevanje kemikalij“, ki so ga razvili Združeni narodi
IATA	International Air Transport Association (Mednarodno združenje za zračni transport)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Predpisi o nevarnem blagu za zračni transport)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Mednarodna organizacija civilnega letalstva)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju)
MARPOL	Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij (okr. od "Marine Pollutant")
NLP	No-Longer Polymer (bivši polimer)
PBT	obstojno, se kopiči v organizmih in strupeno
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga)
št. INDEKSA	število indeks je identifikacijska koda, ki je snovi dodeljena v delu 3 Priloge VI k Uredbi (ES) št. 1272/2008
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative (zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih)

#### Reference ključne literature in virov podatkov

- Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), spremenjena z 2015/830/EU
- Uredba (ES) št. 1272/2008 (CLP, EU GHS)
- Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Predpisi o nevarnem blagu za zračni transport)
- Pravilnik za mednarodni pomorski prevoz nevarnega blaga (IMDG)

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH), spremenjeno uredbo 2015/830/EU



## Fipronil ROTICHROM® HPLC

številka artikla: 0925

### Seznam ustreznih stavkov (oznaka in celotno besedilo iz naslovov 2 in 3)

Oznaka	Besedilo
H301	strupeno pri zaužitju
H311	strupeno v stiku s kožo
H331	strupeno pri vdihavanju
H372	škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti
H400	zelo strupeno za vodne organizme
H410	zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki

### Omejitve odgovornosti

Podatki na tem varnostnem listu ustrezajo po najboljšem znanju našim spoznajem na dan, ko so bili natisnjeni. Informacije bi naj služile kot napotki za varno shranjevanje, predelavo, transport in odstranjevanje proizvoda, ki je naveden v tej varnostni listini. Podatki se ne dajo prenesti na druge proizvode. V kolikor se proizvod meša ali obdeluje z drugimi materiali, ali če je podvržen obdelavi, se podatki v tej varnostni listini, v kolikor iz tega ni mogoče sklepati izrecno česa drugega, ne morejo prenesti na novi material, ki je tako izdelan.