

Acest prospect este parte integrată a etichetei produsului, continând informații incluse în Certificatul de Autorizare Nr. RO/2019/0236/MRA/PL/2018/310

Data emiterii autorizatiei: 03.04.2019  
Data expirării autorizatiei: 15.05.2028

**NUMELE TITULARULUI AUTORIZATIEI:** Bayer S.R.L. România  
Sos. București - Ploiești nr. 1A, clădire B, etaj 1, sector 1, 013681 București, România  
**NUMELE FABRICANTULUI PRODUSULUI BIOCID:** Bayer S.A.S.  
16 Rue Jean-Marie LeClair 16, CS 90106, 69266, Lyon, Franța  
**TIPUL DE PRODUS:** TP 18-Insecticide, acaricide și produse pentru combaterea altor artropode.

**CATEGORIILE DE UTILIZATORI:** Profesioniști (lit.e)

**TIPUL PREPARATULUI:** insecticid lichid, sub formă de suspensie concentrată, cu 2,45% deltamethrin ca substanță activă.

#### COMPOZIȚIA CALITATIVĂ ȘI CANTITATIVĂ

##### 1) Substanță activă

Denumirea IUPAC	Deltamethrin
Număr CAS	52918-63-5
Număr CE	258-256-6
Conținut de substanță activă	2,45%

#### CLASIFICAREA ȘI ETICHETAREA PRODUSULUI

Produs biocid cu substanțe active – substanțe chimice

Simboluri	GHS07, GHS09
Fraze de pericol (H)	H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H410 Foarte toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată. EUH401 Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediul, a se respecta instrucțiunile de utilizare.
Fraze de prudentă (P)	P280 Purtați mănuși de protecție/echipament de protecție a ochilor P273 Evitați dispersarea în mediul P261 Ase evita să se inspire praful, ceata, spray-ul. P264 Spălați-vă mâinile bine după utilizare. P270 A nu se manca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. P272 Nu scoateți îmbrăcămîntea de lucru contaminată în afara locului de muncă. P284 Purtați echipament de protecție respiratorie. P308+P311 În caz de expunere sau de posibilă expunere: sunați la un centru de informare toxicologică/un medic. P301+P310 În caz de înghitire, sunați imediat la un centru de informare toxicologică/un medic. P331 Nu provoaca vomă. P391 Colectați surgerile de produs P321 Tratament specific (a se vedea aceasta etichetă). P330 Clădiți gura. P363 Spalați îmbrăcămîntea contaminată înainte de reutilizare. P302+P352 În caz de contact cu pielea: spălați cu apă/săpun. P333+P313 În caz de irație a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul. P405 A se depozita sub cheie P501 Eliminați conținutul/recipientul la o unitate autorizată pentru colectarea deșeurilor.
Pictograma(e)	!  

Forma de conditionare:  
SC (suspenție concentrată cu lip flow),  
de culoare albă

#### POSSIBILE EFECTE ADVERSE DIRECTE SAU INDIRECTE

##### Asupra sănătății umane:

###### Simptome:

Local: Parestezia pielii și ochilor poate fi severă, trecătoare, cu remisie până la 24 ore, iritarea pielii, ochilor și a membranelor mucoase, tuse, strâns.

Sistem: neplăcere în piept, tahicardie, hipotensiune, ameteală, durere abdominală, diaree, vărsături, tulburări de vedere, dureri de cap, anorexie, somnolescență, comă, convulsiuni, tremurătură, prostată, hiperreactie de rufă aeriană, edem pulmonar, palpitație, contractări musculare, apatie, ameteală.

##### Asupra sănătății animalelor nevizate:

###### Identificarea pericolelor

-Produsul nu se aplică direct pe animale, prin urmare, risurile imediate sau întârziate, în ceea ce privește efectele produsului biocid asupra animalelor care urmărează a reziduurilor sale, direct sau prin intermediul apei potabile, fărăjelor, aerului sau prin alte efecte indirecte sunt neglijabile.

-Nu a fost efectuată evaluarea expunerii și a riscurilor asupra animalelor de companie și a animalelor domestice.

-Nu poate fi inclus faptul că această pot fi expuse la deltametrină după utilizarea K-Othrine® Partix, deoarece produsul este utilizat în interior.

-În cel mai rău caz, se poate presupune că riscul pentru sănătatea acestor animale (cu excepția pisicilor) este comparabil cu cel pentru copii mici și copii. Pisicile sunt mai sensibile la pirotroide datorită unei metabolizări mai lente a acestei substanțe.

-Astfel, accesul pisicilor la zonele în care a fost efectuată o aplicare sau va fi făcută una trebuie să fie restrânsă printr-o etichetare corespunzătoare.

-În plus, evaluarea riscurilor de sănătate nu include expunerea directă prin alimente sau furaje.

-În schimb, acest lucru va fi tratat cu măsuri de reducere a riscurilor prin etichetarea produselor cu frazele:

- nu se aplică direct pe animale de companie sau lenjerii pentru animale de companie
- nu se aplică suprafetelor pe care sunt stocate, pregătite sau furnizate alimente sau furaje.

• produsul trebuie aplicat astfel încât animalele de companie nu vin în contact cu produsul

-Acest produs conține un pirotroid (deltametrină).

-Înțoxicarea cu un pirotroid nu trebuie tratată în aceeași manieră cu intoxicația cu un carbamat sau cu un produs organofosforic.

-Tratamentele inițiale trebuie să fie simptomatic.

-Monitorizați funcția aparatului respirator și parametrii cardiovasculari.

-În cazul ingestiei unei cantități importante de produs, lavajul gastric se va aplica NUMAI în interval primelor două ore de la ingestie. În toate cazurile se recomandă administrarea de carbune activ și sulfat de sodiu.

-Se va ţine respirația curată. Este necesară respirație artificială sau oxigen. În cazul apariției convulsiunilor, se va administra benzodiazepină (de exemplu Diazepam) în conformitate cu prescripcile standard. Dacă nu este eficient, se poate utiliza fenobarbital.

-Contraindicații: atropină și derivați ai adrenalină. Nu se cunoaște un antidot specific.

##### Asupra măslinilor:

Sol: substanța activă nu îndeplinește criteriile de PBT.

Apa: substanța activă nu îndeplinește criteriile de PBT. Log Kow= 4,6 (25°C)

Aer: nu este de așteptat să rezulte pierderi, acumulări de substanță activă în aer în timpul utilizării. Organisme acvatice: produsul prezintă un risc acceptabil considerând efectul acut și cronice de categoria I asupra mediului acvatic.

Alte organisme nețință: produsul nu prezintă risc neacceptabil pentru organisme din mediul terestru, dar poate avea efecte adverse asupra albinelor și a altor artropode nețință.

#### ORGANISMELE DĂUNĂTOARE VIZATE

Pentru combaterea insectelor zburătoare (muște - în repaos) și tărătoare (gândaci de bucătărie, plosnite), păianjenilor în interiorul clădirilor și viespilor în stadiu suspendat, în interiorul clădirilor; Organismele dăunătoare combătute:

Ouă, nimfe și gândaci adulți:

- gândac american (Periplaneta americana);
- gândac german (Blattella germanica);

Viespi adulți:

- viespe de casă (Vespula germanica);
- plosnită de casă (Cimex lectularius);

Muște adulte în repaus:

- mușcă de casă (Musca domestica);

Viespi adulte în culiburi suspendate:

- viespe de casă (Vespula germanica);

Păianjeni adulți:

Activitatea	Metoda de testare/Protocolul de testare	Specie/Tulpina	Concentrații	Tempi de acțiune
(1) Evaluarea eficacității biocide	Test în laborator - aplicare pe 3 tipuri de suprafețe, 2 - poroase și 1 - neporoasă. Timp de expunere: 30 minute, 3 repetări.	<i>Cimex lectularius</i> (plosnită de pat) - 10 adulți din lanț de laborator/test	Doza: 35 ml/m², cu 2 rate de aplicare: (1) 6,25mg s.a./m², si (2) 12,5mg s.a./m²	(1) KD 100% după 2 ore; (2) KD 100% după 2 ore; mortalitate 100% după 24 ore.
(2) Evaluarea eficacității biocide	Test în laborator - aplicare pe suprafață neporoasă. Timp de expunere: 30 minute, 3 repetări.	<i>Cimex lectularius</i> (plosnită de pat) - 10 adulți din lanț de laborator	Doza: 35 ml/m², cu 4 rate de aplicare: (1) 1mg s.a./m², (2) 2mg s.a./m², (3) 3,125mg s.a./m², (4) 6,25mg s.a./m²	(1) mortalitate 53-97%; (2) KD 100% după 2 ore; (3) și (4) mortalitate 100% după 24 ore.
(3) Evaluarea eficacității biocide	Test în teren (dormitoare de 25 m²), 6 repetări.	<i>Musca domestica</i> (mușcă de casă) - 10 adulți din lanț de laborator	Doza: 35 ml/m², cu 4 rate de aplicare: (1) 1mg s.a./m², (2) 2mg s.a./m², (3) 3,125mg s.a./m², (4) 6,25mg s.a./m²	(3) KD 100% după 1 ora și mortalitate 93% după 24 ore
(4) Evaluarea eficacității biocide	Test în teren (locuință unei singure familii - 128 m²), 6 repetări.	<i>Cimex lectularius</i> (plosnită de pat) - ouă, nimfe și adulți din lanț sălbatic	Aplicare prin pulverizare: doza inițială - 1000 ml (12,5mg s.a./m²) și a doua doză, după 4 zile - 500ml (6,25mg s.a./m²)	Mortalitate 100% imediat după tratament
(5) Evaluarea eficacității biocide	Test simulat în laborator (bucuri de covor și materiale textile de 15x15cm); timp de expunere: 48 ore, 3 repetări.	<i>Ctenocephalides felis</i> (păroci de pisici) - 10 adulți din lanț sălbatic	I. Aplicare prin pulverizare: doza inițială - 3000 ml (12,5mg s.a./m²), a doua doză, după 3 zile - 1000ml (4,16mg s.a./m²) și a treia doză, după 8 zile - 500ml (2,08mg s.a./m²). II. Aplicare prin pulverizare: doza inițială - 3000 ml (12,5mg s.a./m²), a doua doză, după 3 zile - 1000ml (4,16mg s.a./m²), a treia doză, după 8 zile - 500ml (2,08mg s.a./m²) și a patra doză, după 15 zile - 500ml (1,04mg s.a./m²).	Mortalitate 100% imediat după tratament
(6) Evaluarea eficacității biocide	Test în laborator - aplicare pe 4 tipuri de suprafețe, 3 - poroase și 1 - neporoasă. Timp de expunere: 30 minute, 3 repetări.	<i>Musca domestica</i> (mușcă de casă) - 10 adulți din lanț de laborator	Doza: 35 ml/m², cu rate de aplicare: (1) 2mg s.a./m², (2) 3,125mg s.a./m², (3) 6,25mg s.a./m², si (4) 12,5mg s.a./m²	(2) și (3) KD 100% după 1 ora. Mortalitate 100% după 24 de ore
(7) Evaluarea eficacității biocide	Test în laborator - aplicare pe 2 tipuri de suprafețe, 1 - poroase și 1 - neporoasă. Timp de expunere: 30 minute, 3 repetări.	<i>Aedes aegypti</i> (tanărul negru) - 10 adulți din lanț de laborator	Doza: 35 ml/m², cu rate de aplicare: (1) 2mg s.a./m², (2) 3,125mg s.a./m², (3) 6,25mg s.a./m²	(3) KD 100% după 1 ora. Mortalitate 100% după 24 de ore
		<i>Blattella germanica</i> (gândacul rosu de bucătărie) - 5 adulți din lanț de laborator	Doza: 35 ml/m², cu rate de aplicare: (1) 2mg s.a./m², (2) 3,125mg s.a./m², (3) 6,25mg s.a./m²	(3) KD 100% după 1 ora. Mortalitate 100% după 24 de ore
		<i>Musca domestica</i> (mușcă de casă) - 10 adulți din lanț de laborator	Doza: 35 ml/m², cu rate de aplicare: (1) 2mg s.a./m², (2) 3,125mg s.a./m², (3) 6,25mg s.a./m²	(2) (3) KD 100% după 15 minute. Mortalitate 100% după 24 de ore
		<i>Aedes aegypti</i> (tanărul negru) - 10 adulți din lanț de laborator	Doza: 35 ml/m², cu rate de aplicare: (1) 2mg s.a./m², (2) 3,125mg s.a./m², (3) 6,25mg s.a./m²	(3) KD 100% după 30 minute. Mortalitate 100% după 24 de ore
		<i>Blattella germanica</i> (gândacul rosu de bucătărie) - 5 adulți din lanț de laborator	Doza: 35 ml/m², cu rate de aplicare: (1) 2mg s.a./m², (2) 3,125mg s.a./m², (3) 6,25mg s.a./m²	(3) KD 100% după 25 minute. Mortalitate 100% după 24 de ore

