

**MINISTERUL SANATATII- COMISIA NATIONALA PENTRU PRODUSE BIOCID****MINISTRY OF HEALTH- NATIONAL COMMITTEE FOR BIOCIDAL PRODUCTS**

Str. Dr. A. Leonte, Nr. 1 - 3, 050463 Bucuresti, ROMANIA

Tel: \*(+40 21) 318 36 20, Secretariat tehnic: (+40 21) 311 86 20; Fax: (+40 21) 311 86 22

**CERTIFICAT PENTRU AUTORIZAREA PRODUSULUI BIOCID**  
**Nr. RO/2017/0198/MRA/5255**

În conformitate cu prevederilor REGULAMENTULUI (UE) NR. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide și ale HOTĂRĂRII GUVERNULUI nr. 617/2014 privind stabilirea cadrului instituțional și a unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2013 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide, în baza documentelor depuse în dosarul tehnic, Comisia Națională pentru Produse Biocide, în ședința din data 26.07.2017, a decis că produsul biocid poate fi plasat pe piață în România, conform prevederilor legale în vigoare.

**I. TIPUL AUTORIZATIEI**

*autorizația prin recunoașterea reciprocă succesivă* eliberată în conformitate cu prevederile art. 33 din Regulamentul (UE) nr. 528/2012;

- Statul membru al Uniunii Europene emitent: SUECIA
- Nr. Autorizației din statul membru emitent Nr.: 5255

**II. Data emiterii autorizatiei: 28.09.2017****III. Data expirării autorizatiei: 11.09.2026****IV.****DENUMIREA COMERCIALĂ A PRODUSULUI BIOCID: K-OTHRINE SC 7,5 Flow****V.**

**NUMELE TITULARULUI AUTORIZATIEI:** Bayer S.A.S. 16 rue Jean-Marie Leclair CS 90106 Lyon Cedex 09, F-69266, France  
Prin firma: Bayer SRL Romania, Sos. Pipera 42, Romania

**NUMELE TITULARULUI AUTORIZATIEI recunoscută reciproc: Bayer AB**  
Kronoslätts Företagsby, Västanvägen, Staffanstorp, 245 42, Sweden

**NUMELE FABRICANTULUI PRODUSULUI BIOCID:****Bayer S.A.S., Bayer CropScience, Environmental Science Division**

16 rue Jean-Marie Leclair, CS 90106 69266 Lyon Cedex 09 Franța

Loc de producție: **Bayer S.A.S., Bayer CropScience**, 1 avenue Edouard Herriot - Limas - BP 442 69656 Villefranche-sur-Saône Franța**SBM Formulation**, ZI Avenue Jean Foucault, CS621 34500 Béziers Franța**Bayer Cropscience AG, Industriepark Höchst** (Gebäude K 607) 65926 Frankfurt Germania**NUMELE FABRICANTULUI SUBSTANTEI ACTIVE: Bayer CropScience AG**

Alfred-Nobel-Str. 50 40789 Monheim am Rhein Germania

Loc de producție: **Bayer Vapi Pvt. Ltd**, Plot No. 306/3, II phase 396195 GIDC, Vapi India

**MINISTERUL SANATATII- COMISIA NATIONALA PENTRU PRODUSE BIOCIDE****MINISTRY OF HEALTH- NATIONAL COMMITTEE FOR BIOCIDAL PRODUCTS**

Str. Dr. A. Leonte, Nr. 1 - 3, 050463 Bucuresti, ROMANIA

Tel: \*(+40 21) 318 36 20, Secretariat tehnic: (+40 21) 311 86 20; Fax: (+40 21) 311 86 22

**VI.****TIPUL DE PRODUS:** Grupa principală: III, TP 18 Insecticide, acaricide și produse utilizate pentru combaterea altor artropode**VII.****CATEGORIILE DE UTILIZATORI:** Profesionist, Profesionist instruit**VIII.****TIPUL PREPARATULUI:** Insecticid lichid sub forma de suspensie concentrata in dispersie apoasa ("flow"), cu 7,5 g/L deltamethrin ca substanta activa , utilizat pentru combaterea insectelor zburatoare (muste – in repaos) si taratoare (gandaci de bucatarie) in sectorul de igiena publica, precum si pentru reducerea numarului de muste in grajduri si ferme de animale, utilizare profesionala.**IX.COMPOZITIA CALITATIVĂ SI CANTITATIVĂ****1) Substanta activă**

Denumirea IUPAC	<i>Deltamethrin</i>
Numar CAS	52918-63-5
Numar CE	258-256-6
Continut de substanță activă	7,5%

**2) Substanta inactivă/nonactivă – nu se specifica****X. CLASIFICAREA SI ETICHETAREA PRODUSULUI****Produs biocid cu substanțe active - substanțe chimice**

Simboluri	GHS09
Fraze de pericol (H)	H410 – Foarte toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.
Fraze de prudență (P)	P273 – Evitați dispersarea în mediu. P391 – Colectați scurgerile de produs. P501 – Aruncați conținutul/recipientul la un centru autorizat pentru colectarea deșeurilor , conform regulamentelor locale.
Pictograma(e)	

**XI. AMBALAREA****Pentru utilizatori profesionali:**

Recipient plastic (HDPE) de la 25 ml până la 20 de litri

La manipularea ambalajelor/containerelor închise nu sunt necesare precauții speciale; se vor respecta regulile generale privind manipularea manuală a ambalajelor. Se va asigura o ventilație adecvată.

Se va purta echipament de protecție respiratorie în cazul expunerilor de scurtă durată pentru evitarea oricărui risc secundar, după ce au fost luate toate măsurile de reducere a expunerii la sursă, de exemplu izolarea și/sau ventilația cu extracția aerului. Se vor respecta întotdeauna instrucțiunile

**MINISTERUL SANATATII- COMISIA NATIONALA PENTRU PRODUSE BIOCIDALE****MINISTRY OF HEALTH- NATIONAL COMMITTEE FOR BIOCIDAL PRODUCTS**

Str. Dr. A. Leonte, Nr. 1 - 3, 050463 Bucuresti, ROMANIA

Tel: \*(+40 21) 318 36 20, Secretariat tehnic: (+40 21) 311 86 20; Fax: (+40 21) 311 86 22



producătorului privind utilizarea și întreținerea echipamentului respirator.

La manipularea produsului în timpul utilizării se vor folosi mâini și se va lua în considerare pericolul de tăiere, erodare sau perforare a mâinilor precum și timpul de contact. Spălarea frecventă a mâinilor înainte de a mânca, bea, fuma sau utiliza toaleta.

În timpul utilizării nu se va mânca, bea sau fuma.

Hainele contaminate vor fi curățate bine înainte de reutilizare.

Îmbrăcămintea de lucru contaminate nu va fi scoasă în afara locului de lucru.

Recipientul, după ce este golit și conținutul său folosit, acesta reprezintă un deșeu toxic, motiv pentru care ambalajele nu se reutilizează, ele se distrug sau se reciclează conform legii în vigoare.

**XII. POSIBILE 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, strănut.

Sistemic: neplăcere în piept, tahicardie, hipotensiune, amețală, durere abdominală, diaree, vărsături, tulburări de vedere, dureri de cap, anorexie, somnolență, comă, convulsii, tremurături, prostație, hipereacție de rută aeriană, edem pulmonar, palpitație, contracții musculare, apatie, amețeli.

Efecte iritante principale:

Iritația pielii (metoda OECD 404): Nu este iritant

Iritația ochilor (metoda OECD 405) : Nu este iritant

Sensibilizarea pielii (metoda OECD 429, LLNA): Nu este sensibilizant

Asupra sănătății animalelor nevizate : Local: Parestezia pielii și a ochilor poate fi severă, trecătoare, cu remisie până la 24h. Iritarea pielii, ochilor și a membranelor mucoase, tuse, strănut.

Sistemic: Disconfort în zona pieptului, tahicardie, hipotensiune, durere abdominală, diaree, vărsături, anorexie, somnolență, coma, convulsii, tremurături, prostație.

Deltametrinul a cauzat efecte neurocomportamentale și /sau schimbări neurologice în studiile efectuate pe animale. Efectele toxice ale Deltametrinului se referă la hiperactivitatea tranzitorie tipică pentru neurotoxicitatea piretroizilor.

Asupra mediului: Sol: Deltametrin: imobil în sol.

Apa : Deltametrin: Nu se biodegradează. Această substanță nu se consideră ca fiind persistentă, bioacumulativă și toxică (PBT). Greu biodegradabilă. Această substanță nu este considerată ca fiind foarte persistentă și foarte bioacumulativă (vPvB).

Organisme acvatice: Produsul prezintă un risc acceptabil datorat efectului acut și cronic de categoria I (Foarte toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată) alge.

Alte organisme țintă: Produsul prezintă risc acceptabil pentru organismele din sol, microorganismele din sedimente.

**MINISTERUL SANATATII- COMISIA NATIONALA PENTRU PRODUSE BIOCIDE****MINISTRY OF HEALTH- NATIONAL COMMITTEE FOR BIOCIDAL PRODUCTS**

Str. Dr. A. Leonte, Nr. 1 - 3, 050463 Bucuresti, ROMANIA

Tel: \*(+40 21) 318 36 20, Secretariat tehnic: (+40 21) 311 86 20; Fax: (+40 21) 311 86 22

**XIII. ORGANISMELE DĂUNĂTOARE VIZATE**

Activitatea	Metoda de testare / Protocolul de testare	Specia/Tulpina	Concentrații	Timpi de acțiune
(1) Evaluarea eficacității biocide	Metoda S.A.B.S. (South African Bureau of Standards) nr. 583 Test in laborator - aplicare pe 7 tipuri de suprafete, poroase si neporoase.	<i>Aedes aegypti</i> (tantarul negru)	2 rate de aplicare: (1) 5 mg s.a./ m <sup>2</sup> si (2) 10 mg s.a./ m <sup>2</sup>	Mortalitate 100% pana la 4 saptamani, pentru (1) si (2), pe toate tipurile de suprafete. Mortalitate 100% pana la 6 luni, pentru (1) si (2), pe o suprafata poroasa si una neporoasa.
		<i>Musca domestica</i> (musca de casa)	2 rate de aplicare: (1) 5 mg s.a./ m <sup>2</sup> si (2) 10 mg s.a./ m <sup>2</sup>	Mortalitate 100% pana la 4 saptamani, pentru (1) si (2), pe toate tipurile de suprafete, exceptie pentru (1), pe una din suprafetele poroase - 81%. Mortalitate 100% pana la 6 luni, pentru (1) si (2), pe o suprafata poroasa si una neporoasa.
		<i>Cimex lectularius</i> (plosnita de pat)	2 rate de aplicare: (2) 10 mg s.a./ m <sup>2</sup> si (3) 20 mg s.a./m <sup>2</sup>	Mortalitate 100% pana la 1 saptamana, pentru (2) si (3), pe toate tipurile de suprafete. Mortalitate 98% pana la 4 saptamani pentru (2) si 100% pana la 2 luni, pentru (3).
		<i>Blattella germanica</i> (gandacul rosu de bucatarie)	2 rate de aplicare: (2) 10 mg s.a./ m <sup>2</sup> si (3) 20 mg s.a./m <sup>2</sup>	Mortalitate 100% pana la 4 saptamani, pentru (2) si (3), pe toate tipurile de suprafete. Mortalitate 100% pana la 3 luni, pentru (3).

**MINISTERUL SANATATII- COMISIA NATIONALA PENTRU PRODUSE BIOCIDICE****MINISTRY OF HEALTH- NATIONAL COMMITTEE FOR BIOCIDAL PRODUCTS**

Str. Dr. A. Leonte, Nr. 1 - 3, 050463 Bucuresti, ROMANIA

Tel: \*(+40 21) 318 36 20, Secretariat tehnic: (+40 21) 311 86 20; Fax: (+40 21) 311 86 22



		<i>Periplaneta americana</i> (gandacul american de bucatarie)	2 rate de aplicare: (2) 10 mg s.a./ m <sup>2</sup> si (3) 20 mg s.a./m <sup>2</sup>	Mortalitate 100% pana la 1 saptamana, pentru (2) si (3), pe toate tipurile de suprafete. Mortalitate 100% pana la 6 luni, pentru (2) si (3), pe una din suprafetele neporoase.
(2) Evaluarea eficacitatii biocide	Test in laborator - aplicare pe 4 tipuri de suprafete, 1 poroasa si 3 neporoase; Testare pe suprafetele proaspat tratate si imbatranite 1, 2, 3, 4 saptamani. *Pentru <i>Sitophilus granarias</i> si <i>Tribolium confusum</i> , studiul nu poate fi folosit pentru a sustine mentiunile de pe eticheta din cauza lipsei studiului in teren sau in conditii simulate.	<i>Sitophilus granarias</i> (gargarita graului) <i>Tribolium confusum</i> (gandacul fainii) <i>Blattella germanica</i> (gandacul rosu de bucatarie)	2 rate de aplicare: (1) 6,25 mg s.a./ m <sup>2</sup> si (2) 12,5 mg s.a./m <sup>2</sup>	Mortalitate 100% pana la 24 de ore, pentru (1) si (2), remanenta pana la 4 saptamani pentru toate tipurile de suprafete. Exceptie pentru (1) – remanenta 3 saptamani.
(3) Evaluarea eficacitatii biocide	Test in laborator - aplicare pe 1 suprafata poroasa si 1 neporoasa; 3 repetari. Suprafetele tratate au fost imbatranite (1) 44, respectiv (2) 45 de zile. *Studiul nu poate fi folosit pentru a sustine mentiunile de pe eticheta din	<i>Lasius niger</i> (furnica neagra)	Aplicare: 10 mg s.a./ m <sup>2</sup> . Timp de contact: 30 de minute. Inregistrarea mortalitatii dupa 1 zi si 6 zile.	Suprafata neporoasa: mortalitate 91% - (1), 73% - (2). Suprafata poroasa: mortalitate 100% - (1), 23% - (2).

**MINISTERUL SANATATII- COMISIA NATIONALA PENTRU PRODUSE BIOCIIDE****MINISTRY OF HEALTH- NATIONAL COMMITTEE FOR BIOCIDAL PRODUCTS**

Str. Dr. A. Leonte, Nr. 1 - 3, 050463 Bucuresti, ROMANIA

Tel: \*(+40 21) 318 36 20, Secretariat tehnic: (+40 21) 311 86 20; Fax: (+40 21) 311 86 22



	cauza lipsei studiului in teren sau in conditii simulate.			
(4) Evaluarea eficacitatii biocide	Studiu conform EPA OPPTS 810.3000 (General Considerations for Efficacy of Invertebral Control Agents) Test in laborator *Studiul nu poate fi folosit pentru a sustine mentiunile de pe eticheta din cauza lipsei studiului martor.	<i>Blattella germanica</i> (gandacul rosu de bucatarie)	2 rate de aplicare: (1) 6,25 mg s.a./ m <sup>2</sup> si (2) 12,5 mg s.a./ m <sup>2</sup>	Remanenta peste 30 de zile
(5) Evaluarea eficacitatii biocide	Studiu conform EPA OPPTS 810.3000 (General Considerations for Efficacy of Invertebral Control Agents) Test in laborator; 3 repetari *Studiul nu poate fi folosit pentru a sustine mentiunile de pe eticheta.	<i>Ctenocephalides felis</i> (pureci de pisica)	114 mg s.a./ m <sup>2</sup>	Mortalitate buna dupa 24 de ore
(6) Evaluarea eficacitatii biocide	Test in laborator *Studiul nu poate fi folosit pentru a sustine mentiunile de pe eticheta.	<i>Ctenocephalides felis</i> (pureci de pisica)	Pulverizare directa cu solutie 0,03%	Mortalitate 100% dupa 24 de ore
(7) Evaluarea eficacitatii biocide	Studiu conform EPA OPPTS 810.3000 (General Considerations for Efficacy of Invertebral Control	<i>Musca domestica</i> (musca de casa) <i>Sitophilus oryzae</i> (gargarita orezului) <i>Tribolium castaneum</i>	2 rate de aplicare: (1) 6,25 mg s.a./ m <sup>2</sup> si (2) 12,5 mg s.a./ m <sup>2</sup>	Eficacitate buna pentru <i>Musca domestica</i> , <i>Aedes aegypti</i> , <i>Culex quinque-fasciatus</i> , <i>Rhizopertha dominica</i>

**MINISTERUL SANATATII- COMISIA NATIONALA PENTRU PRODUSE BIOCIDE****MINISTRY OF HEALTH- NATIONAL COMMITTEE FOR BIOCIDAL PRODUCTS**

Str. Dr. A. Leonte, Nr. 1 - 3, 050463 Bucuresti, ROMANIA

Tel: \*(+40 21) 318 36 20, Secretariat tehnic: (+40 21) 311 86 20; Fax: (+40 21) 311 86 22



	Agents) Test in laborator; 3 repetari *Studiul nu poate fi folosit pentru a sustine mentiunile de pe eticheta din cauza lipsei studiului martor.	(gandacul roscat al fainii) <i>Aedes aegypti</i> (tantarul negru) <i>Rhizopertha dominica</i> (gargarita cerealelor) <i>Culex quinquefasciatus</i> (tantarul de casa) <i>Lasioderma serricorne</i> (gandacul tutunului)		si <i>Lasioderma serricorne</i> pentru (1) si (2). Remanenta pana la 90 de zile. Eficacitate slaba pentru <i>Tribolium castaneum</i> . Remanenta slaba pentru <i>Sitophilus oryzae</i> pe 1 tip de suprafata poroasa.
(8) Evaluarea eficacitatii biocide	Studiu conform EPA OPPTS 810.3000 (General Considerations for Efficacy of Invertebral Control Agents) Test in laborator; aplicare pe 1 suprafata poroasa; 3 repetari pe suprafata tratata si imbatranita 1 zi, 42 si 150 de zile *Studiul nu poate fi folosit pentru a sustine mentiunile de pe eticheta din cauza lipsei studiului in teren sau in conditii simulate.	<i>Lasius niger</i> (furnica neagra)	2 rate de aplicare: (1) 6,25 mg s.a./ m <sup>2</sup> si (2) 12,5 mg s.a./ m <sup>2</sup>	Pentru (1): mortalitate 98% dupa 1 zi. Suprafata imbatranita 42 si 150 de zile nu a fost testata. Pentru (2): mortalitate 100% dupa 1 zi atat pe suprafata proaspata, cat si pe cea imbatranita pana la 150 de zile.
(9) Evaluarea eficacitatii biocide	Test in laborator; aplicare pe 1 suprafata neporoasa si 2 poroase; 3 repetari pe suprafata tratata si imbatranita	<i>Anopheles arabiensis</i> (tantar – unul din cei mai importanti vectori ai malariei)	2 rate de aplicare: (1) 6,25 mg s.a./ m <sup>2</sup> si (2) 12,5 mg s.a./ m <sup>2</sup> . Inregistrarea	Mortalitate 100% pentru (1) si (2), dupa 1 zi si 6 zile, pe toate tipurile de suprafete tratate, proaspete si imbatranite. Exceptie

**MINISTERUL SANATATII- COMISIA NATIONALA PENTRU PRODUSE BIOCIDE****MINISTRY OF HEALTH- NATIONAL COMMITTEE FOR BIOCIDAL PRODUCTS**

Str. Dr. A. Leonte, Nr. 1 - 3, 050463 Bucuresti, ROMANIA

Tel: \*(+40 21) 318 36 20, Secretariat tehnic: (+40 21) 311 86 20; Fax: (+40 21) 311 86 22



	1 zi, 30 si 90 de zile *Studiul nu poate fi folosit pentru a sustine mentiunile de pe eticheta din cauza lipsei studiului in teren sau in conditii simulate.		mortalitatii dupa 1 zi si 6 zile.	pentru (1), pe una din suprafetele poroase, imbatranita 90 de zile – mortalitate 92%.
(10) Evaluarea eficacitatii biocide	Test in laborator; aplicare pe 1 suprafata neporoasa si 1 poroasa; 3 repetari pe fiecare suprafata la 33 de saptamani de la tratare *Studiul nu poate fi folosit pentru a sustine mentiunile de pe eticheta din cauza lipsei studiului in teren sau in conditii simulate.	<i>Anopheles arabiensis</i> (tantar – unul din cei mai importanti vectori ai malariei)	Rata de aplicare: 12,5 mg s.a./ m <sup>2</sup> . Inregistrarea mortalitatii dupa 1 zi si 6 zile.	Mortalitate 100% dupa 1 zi si 6 zile, pe ambele tipuri de suprafete tratate, imbatranite 33 de saptamani.
(11) Evaluarea eficacitatii biocide	Studiu conform EPA OPPTS 810.3000 (General Considerations for Efficacy of Invertebral Control Agents) Test in teren (7 locatii: popote, baruri, sali de mese) *Studiul nu poate fi folosit pentru a sustine mentiunile de pe eticheta din cauza metodei neclare de evaluare.	<i>Blatta orientalis</i> (gandacul negru de bucatarie) <i>Blattella germanica</i> (gandacul rosu de bucatarie)	5 rate de aplicare: (1) 2,5 mg s.a./ m <sup>2</sup> si (2) 5 mg s.a./ m <sup>2</sup> , (3) 7,5 s.a./ m <sup>2</sup> , (4) 10 s.a./ m <sup>2</sup> , (5) 15 s.a./ m <sup>2</sup> .	Pentru combatere pe termen scurt se recomanda (3). Pentru combatere pe termen lung se recomanda (5).



**MINISTERUL SANATATII- COMISIA NATIONALA PENTRU PRODUSE BIOCIDICE****MINISTRY OF HEALTH- NATIONAL COMMITTEE FOR BIOCIDAL PRODUCTS**

Str. Dr. A. Leonte, Nr. 1 - 3, 050463 Bucuresti, ROMANIA

Tel: +(40 21) 318 36 20, Secretariat tehnic: +(40 21) 311 86 20; Fax: +(40 21) 311 86 22



(12) Evaluarea eficacitatii biocide	OPPTS 810.3000 (General Considerations for Efficacy of Invertebral Control Agents) Test in teren (apartamente cu suprafete de aprox. 60m <sup>2</sup> )	<i>Blattella germanica</i> (gandacul rosu de bucatarie)	2 rate de aplicare: (1) 6,25 mg s.a./ m <sup>2</sup> si (2) 12,5 mg s.a./ m <sup>2</sup> . Inregistrarea mortalitatii dupa 1, 7, 30, 60, 90 de zile de la tratament.	Dupa 30 de zile: pentru (1) – reducere a populatiei cu 95%; pentru (2) – reducere a populatiei cu 94%. Dupa 90 de zile: pentru (1) – reducere a populatiei cu 76%; pentru (2) – reducere a populatiei cu 97%.
(13) Evaluarea eficacitatii biocide	Test in teren (9 apartamente – aplicare pe podeaua bucatariei)	<i>Blattella germanica</i> (gandacul rosu de bucatarie)	Rata de aplicare: 7,5 mg s.a./ m <sup>2</sup> . Inregistrarea mortalitatii dupa 1, 7, 14, 28, 56, 84 de zile.	Knock-down >82% dupa 24 de ore. Combatere >97% dupa 84 de zile.
(14) Evaluarea eficacitatii biocide	Metoda CEB N <sup>o</sup> 107 – metoda standard franceza  Test in teren (spatii de crestere a animalelor)	<i>Musca domestica</i> (musca de casa)	Aplicare: 5 l/ 100 m <sup>2</sup> . 2 rate de aplicare: (1) 7,5 mg s.a./ m <sup>2</sup> si (2) 12,5 mg s.a./ m <sup>2</sup>	(1): Reducerea populatiei de muste cu 79% dupa 24 de ore, 95% dupa 7 zile si 96% dupa 90 de zile. (2): Reducerea populatiei de muste cu 87% dupa 24 de ore, 94% dupa 7 zile si 97% dupa 90 de zile.
(15) Evaluarea eficacitatii biocide	Test in teren (10 cladiri de locuinte – aplicare pe podeaua bucatariei, baii si spalatoriei)	<i>Periplaneta americana</i> (gandacul american de bucatarie) <i>Periplaneta australasiae</i> (gandacul australian de bucatarie)	2 rate de aplicare: (1) 3,125 mg s.a./ m <sup>2</sup> si (2) 6,5 mg s.a./ m <sup>2</sup> . Inregistrarea mortalitatii dupa 2 saptamani, 42 si 84 de zile de la tratament.	Pentru (1): reducerea populatiei cu 99% dupa 2 saptamani si cu 93% dupa 84 de zile. Pentru (2): reducerea populatiei cu 100% dupa 2 saptamani si cu 98% dupa 84 de zile.
(16) Evaluarea eficacitatii biocide	Metoda CEB N <sup>o</sup> 249 – metoda standard franceza Test in teren (10 cladiri de locuinte –	<i>Blattella germanica</i> (gandacul rosu de bucatarie)	3 rate de aplicare: (1) 2,0 mg s.a./ m <sup>2</sup> , (2) 3,125 mg s.a./ m <sup>2</sup> si (3) 6,5 mg	Pentru (1): reducerea populatiei cu 70% dupa 84 de zile. Pentru (2): reducerea populatiei cu 90%

**MINISTERUL SANATATII- COMISIA NATIONALA PENTRU PRODUSE BIOCIDICE****MINISTRY OF HEALTH- NATIONAL COMMITTEE FOR BIOCIDAL PRODUCTS**

Str. Dr. A. Leonte, Nr. 1 - 3, 050463 Bucuresti, ROMANIA

Tel: \*(+40 21) 318 36 20, Secretariat tehnic: (+40 21) 311 86 20; Fax: (+40 21) 311 86 22



	aplicare pe podeaua bucatariei)		s.a./ m <sup>2</sup> . Inregistrarea mortalitatii dupa 7, 14, 28, 42, 56 si 84 de zile de la tratament.	dupa 42 de zile. Pentru (3): reducerea populatiei >= 90% dupa 56 de zile.
(17) Evaluarea eficacitatii biocide	Test in teren; 4 repetari *Studiul nu poate fi folosit pentru a sustine mentiunile de pe eticheta deoarece metoda de aplicare si doza nu corespund cu cele de pe eticheta.	<i>Polistes humilis</i> (viespea comuna de hartie) <i>Ropalidia marginata</i> (viespea de hartie)	Aplicare in cuib – 30 mg s.a./ m <sup>2</sup>	Mortalitate 100% dupa 1 zi. Remanenta 7 zile.
(18) Evaluarea eficacitatii biocide	Test in laborator; 5 repetari *Studiul nu poate fi folosit pentru a sustine mentiunile de pe eticheta deoarece metoda de aplicare si doza nu corespund cu cele de pe eticheta si eficacitatea este slaba.	<i>Vespula spp.</i> (viespea comuna)	Pulverizare direct pe viespi. 2 concentratii: (1) 0,01% s.a.si (2) 0,03% s.a.	Pentru (1): mortalitate 20% (49% la repetarea testului) dupa 60 de minute. Pentru (2): mortalitate 49% dupa 60 de minute.
(19) Evaluarea eficacitatii biocide	Test in laborator *Studiul nu poate fi folosit pentru a sustine mentiunile de pe eticheta deoarece metoda de aplicare si doza nu corespund cu cele de pe eticheta.	<i>Polistes sp.</i> (viespea de hartie)	Pulverizare direct pe viespi. Concentratie: 0,03% s.a.	100% knock-down dupa 10 minute si 100% mortalitate dupa 60 de minute.
(20) Evaluarea eficacitatii biocide	Test in teren *Studiul nu a fi evaluat deoarece paianjenii nu sunt mentionati ca	Mix de specii de paianjeni ( <i>Latrodectus hasselti</i> – paianjenul cu spate		Eficacitate buna cel putin 2 luni.

**MINISTERUL SANATATII- COMISIA NATIONALA PENTRU PRODUSE BIOCIDICE****MINISTRY OF HEALTH- NATIONAL COMMITTEE FOR BIOCIDAL PRODUCTS**

Str. Dr. A. Leonte, Nr. 1 - 3, 050463 Bucuresti, ROMANIA

Tel: \*(+40 21) 318 36 20, Secretariat tehnic: (+40 21) 311 86 20; Fax: (+40 21) 311 86 22



	organisme-tinta.	rosu si <i>Baduma insignis</i> – paianjenul negru comun)		
(21) Evaluarea eficacitatii biocide	Test in teren (ferma de vitei)	<i>Musca domestica</i> (musca de casa)	2 rate de aplicare: (1) 6,25 mg s.a./ m <sup>2</sup> si (2) 12,5 mg s.a./ m <sup>2</sup>	(1): Reducerea populatiei de muste cu 83% dupa 7 zile si 43% dupa 42 de zile. (2): Reducere moderata a populatiei de muste in primele 7 zile, apoi crestere dupa 14 zile de la tratament.
(22) Evaluarea eficacitatii biocide	Test in teren (ferma de vitei)	<i>Musca domestica</i> (musca de casa)	2 rate de aplicare: (1) 6,25 mg s.a./ m <sup>2</sup> si (2) 12,5 mg s.a./ m <sup>2</sup>	(1): Reducerea populatiei de muste cu 82% dupa 7 zile, 67% dupa 14 zile si 26% dupa 42 de zile. (2): Nu prezinta eficacitate.
(23) Evaluarea eficacitatii biocide	Test in teren (ferma de vitei)	<i>Musca domestica</i> (musca de casa)	2 rate de aplicare: (1) 6,25 mg s.a./ m <sup>2</sup> si (2) 12,5 mg s.a./ m <sup>2</sup>	(1): Reducerea populatiei de muste cu 74% dupa 7 zile si 39% dupa 42 de zile. (2): Reducerea populatiei de muste cu 52% dupa 7 zile, apoi crestere dupa 14 zile de la tratament.
(24) Evaluarea eficacitatii biocide	Test in teren (ferma de rate)	<i>Musca domestica</i> (musca de casa)	2 rate de aplicare: (1) 6,25 mg s.a./ m <sup>2</sup> si (2) 12,5 mg s.a./ m <sup>2</sup>	(1): Reducerea populatiei de muste cu 73% dupa 14 zile, 55% dupa 22 de zile, 0% dupa 49 de zile. (2): Reducerea populatiei de muste cu 81% dupa 14 zile, 66% dupa 22 de zile, 0% dupa 49 de zile.
(25) Evaluarea	Test in teren (ferma de rate)	<i>Musca domestica</i> (musca de casa)	2 rate de aplicare: (1)	(1): Reducerea populatiei de muste cu

**MINISTERUL SANATATII- COMISIA NATIONALA PENTRU PRODUSE BIOCIDICE****MINISTRY OF HEALTH- NATIONAL COMMITTEE FOR BIOCIDAL PRODUCTS**

Str. Dr. A. Leonte, Nr. 1 - 3, 050463 Bucuresti, ROMANIA

Tel: \*(+40 21) 318 36 20, Secretariat tehnic: (+40 21) 311 86 20; Fax: (+40 21) 311 86 22



eficacitatii biocide			6,25 mg s.a./ m <sup>2</sup> si (2) 12,5 mg s.a./ m <sup>2</sup>	73% dupa 14 zile, 39% dupa 21 de zile, 0% dupa 35 de zile. (2): Reducerea populatiei de muste cu 77% dupa 14 zile, 55% dupa 21 de zile, 0% dupa 42 de zile.
(26) Evaluarea eficacitatii biocide	Test in teren (cotet de gaini outoare)	<i>Musca domestica</i> (musca de casa)	2 rate de aplicare: (1) 6,25 mg s.a./ m <sup>2</sup> si (2) 12,5 mg s.a./ m <sup>2</sup>	(1): Reducerea populatiei de muste cu 53% dupa 8 zile, 52% dupa 15 zile, 0% dupa 42 de zile. (2): Reducerea populatiei de muste cu 75% dupa 8 zile, 37% dupa 15 zile, 0% dupa 42 de zile.
(27) Evaluarea eficacitatii biocide	Test in teren (cotet de gaini outoare)	<i>Musca domestica</i> (musca de casa)	2 rate de aplicare: (1) 6,25 mg s.a./ m <sup>2</sup> si (2) 12,5 mg s.a./ m <sup>2</sup>	(1): Reducerea populatiei de muste cu 70% dupa 7 zile, 63% dupa 14 zile, 43% dupa 35 de zile. (2): Reducerea populatiei de muste cu 73% dupa 7 zile, 73% dupa 14 zile, 52% dupa 35 de zile.
(28) Evaluarea eficacitatii biocide	Test in teren (ferma de ingrasare a porcilor – pulverizare pe pereti)	<i>Musca domestica</i> (musca de casa)	2 rate de aplicare: (1) 6,25 mg s.a./ m <sup>2</sup> si (2) 12,5 mg s.a./ m <sup>2</sup>	(1): Reducerea populatiei de muste cu 93% dupa 11 zile, 86% dupa 15 zile, 92% dupa 25 de zile. (2): Reducerea populatiei de muste cu 96% dupa 11 zile, 82% dupa 15 zile, 92% dupa 25 de zile.
(29) Evaluarea eficacitatii biocide	Test in teren (ferma de ingrasare a porcilor – pulverizare pe	<i>Musca domestica</i> (musca de casa)	2 rate de aplicare: (1) 6,25 mg s.a./ m <sup>2</sup> si (2) 12,5 mg	(1): Reducerea populatiei de muste cu 92% dupa 8 zile, 88% dupa 15 zile, 90%



**MINISTERUL SANATATII- COMISIA NATIONALA PENTRU PRODUSE BIOCIDICE**  
**MINISTRY OF HEALTH- NATIONAL COMMITTEE FOR BIOCIDAL PRODUCTS**

Str. Dr. A. Leonte, Nr. 1 - 3, 050463 Bucuresti, ROMANIA  
Tel: \*(+40 21) 318 36 20, Secretariat tehnic: (+40 21) 311 86 20; Fax: (+40 21) 311 86 22



	pereti)		s.a./ m <sup>2</sup>	dupa 27 de zile, 83% dupa 35 de zile. (2): Reducerea populatiei de muste cu 90% dupa 8 zile, 86% dupa 15 zile, 92% dupa 27 de zile, 89% dupa 35 de zile.
(30) Evaluarea eficacitatii biocide	Test in teren (ferma de ingrasare a porcilor – pulverizare pe pereti) *Studiul nu poate fi folosit pentru a sustine mentiunile de pe eticheta	<i>Musca domestica</i> (musca de casa)	2 rate de aplicare: (1) 6,25 mg s.a./ m <sup>2</sup> si (2) 12,5 mg s.a./ m <sup>2</sup>	Nu prezinta eficacitate (populatia de muste a crescut in timpul celor 22 de zile ale studiului).
(31) Evaluarea eficacitatii biocide	Test in teren (ferma de ingrasare a porcilor – pulverizare pe pereti) *Studiul nu poate fi folosit pentru a sustine mentiunile de pe eticheta	<i>Musca domestica</i> (musca de casa)	2 rate de aplicare: (1) 6,25 mg s.a./ m <sup>2</sup> si (2) 12,5 mg s.a./ m <sup>2</sup>	Eficacitate scazuta: (1): Reducerea populatiei de muste cu 9% dupa 7 zile, 32% dupa 14 zile, 36% dupa 21 de zile. (2): Reducerea populatiei de muste cu 67% dupa 7 zile, 45% dupa 14 zile, 2% dupa 21 de zile.
(32) Evaluarea eficacitatii biocide	Test in laborator; 3 repetari	<i>Stomoxys</i> <i>calcitrans</i> (musca de grajd) – 10 adulti colectati dintr-o ferma de vite	2 rate de aplicare: (1) 6,25 mg s.a./ m <sup>2</sup> si (2) 12,5 mg s.a./ m <sup>2</sup> . Aplicare pe 2 tipuri de suprafete: (a) poroasa si (b) neporoasa (35 ml solutie de lucru/ m <sup>2</sup> ). Timp de expunere: 30 de	Knock-down: 33% - (a) si 77% - (b) dupa 30 de minute. Rezultate dupa 1 ora: 77% - (a) si 87% - (b). Mortalitate dupa 24 de ore: 97% - (a) si 100% - (b).

**MINISTERUL SANATATII- COMISIA NATIONALA PENTRU PRODUSE BIOCIDICE****MINISTRY OF HEALTH- NATIONAL COMMITTEE FOR BIOCIDAL PRODUCTS**

Str. Dr. A. Leonte, Nr. 1 - 3, 050463 Bucuresti, ROMANIA

Tel: \*(+40 21) 318 36 20, Secretariat tehnic: (+40 21) 311 86 20; Fax: (+40 21) 311 86 22



			minute.	
--	--	--	---------	--

**XIV. INSTRUCȚIUNILE SI DOZELE DE APLICARE:**

Doza de aplicare recomandată și indicații de utilizare:

- Diluați 166 ml K-Othrine®SC 7,5 Flow® în apă pentru a obține o cantitate totală de 5L soluție pentru 100 m<sup>2</sup>.

- Remanența depunerii va fi de până la 4 săptămâni, în funcție de curățenia și de natura suprafeței pe care este aplicată. Prin urmare, tratați din nou după caz, până la maximum 11 aplicări pe an.

Formularea specială, tip Flow®, de suspensie concentrată în dispersie apoasă, face și mai ușoară prepararea amestecului și distribuirea acestuia, sporind siguranța utilizării. În plus, reunește avantajele practicității de utilizare a formulelor lichide tradiționale și ale formulelor din pulbere umedă cu protecție de durată. Aplicarea amestecului trebuie făcută cu ajutorul unei pompe cu presiune scăzută, având grijă ca aplicarea să fie uniformă, pe toată suprafața ce trebuie dezinfectată. Aplicarea se face rezidual, pe suport, în conformitate cu standardele și dispozițiile legale în vigoare ale activității de dezinsecție.

Instrucțiuni specifice de utilizare

Pentru combaterea insectelor târâtoare în zonele fără curățare umedă:

- Stropiți crăpăturile și zonele greu accesibile unde se pot adăposti insectele. Acordați atenție specială ușilor, geamurilor, crăpăturilor și zonelor greu accesibile, precum și altor puncte de intrare utilizate, de obicei, de insecte, precum și zonelor din spatele sau de sub echipamentele tehnice, echipamentele de bucătărie sau țevi.
- În caz de infestare, stropiți ramele de pat și saltelele, precum și crăpăturile și zonele greu accesibile din suprafețele adiacente ale pereților și podelelor. Stropiți covoarele infestate și acordați atenție în special marginilor mochetelor.

- Utilizați în zonele ocupate continuu ca tratament pentru crăpături și zone greu accesibile.

Pentru combaterea insectelor târâtoare în zonele supuse curățării umede:

- Stropiți doar ca tratament pentru crăpături și zone greu accesibile.
  - Nu stropiți direct persoane, animale sau așternut.
  - Nu stropiți așternuturile de pat sau alte materiale care intră în contact direct cu persoanele din pat.
- Nu utilizați pentru tratarea saltelelor din paturile pentru copii unde dorm sugarii.

- Înainte de a aplica, scoateți sau acoperiți toate acvariile.

- În zonele supuse curățării umede frecvente, stropiți doar crăpăturile și zonele greu accesibile cu o lățime maximă a jetului de 0,1 m. Pentru a face acest lucru, poate fi necesar să utilizați echipament special de stropire și să mențineți distanța corespunzătoare față de suprafața stropită.

Categoria de utilizatori: profesioniști și profesioniști instruiți

Instrucțiuni de utilizare

Amestecarea și stropirea

- Asigurați-vă că dispozitivul de stropit este curat și fără reziduuri de ulei. Dacă este necesar, spălați dispozitivul de stropit cu apă și detergent înainte de utilizare și tratați apele de spălare conform legislației naționale.

- Umpleți rezervorul de stropire cu jumătate din volumul de apă necesar. Deschideți cu atenție capacul și sigiliul ambalajului produsului. Măsurați cu precizie cantitatea necesară de produs și



**MINISTERUL SANATATII- COMISIA NATIONALA PENTRU PRODUSE BIOCIDICE**  
**MINISTRY OF HEALTH- NATIONAL COMMITTEE FOR BIOCIDAL PRODUCTS**

Str. Dr. A. Leonte, Nr. 1 - 3, 050463 Bucuresti, ROMANIA  
Tel: \*(+40 21) 318 36 20, Secretariat tehnic: (+40 21) 311 86 20; Fax: (+40 21) 311 86 22



turnați cu atenție (fără să „gâlgâie”) în rezervorul de stropire. Umpleți complet cu apă rezervorul de stropire până la nivelul adecvat și porniți agitatorul. Agitați din nou rezervorul de stropire dacă pauza de aplicare este mai mare de 30 min.

- Aplicați cu un dispozitiv de stropire manual sau mecanic adecvat, capabil să producă un jet cu picături mari, aproape să devină curgere. Pentru tratarea suprafețelor expuse, utilizați o duză cu jet plat. Pentru a stropi crăpăturile și zonele greu accesibile, utilizați o duză cu jet punctual sau o extensie specială pentru crăpături și zone greu accesibile. Lățimea maximă a jetului este de 0,1 m. Păstrați o distanță adecvată între duză și suprafața stropită pentru a obține lățimea dorită a jetului. Combaterea generală a insectelor în clădiri

- Stropiți plintele, mochetele etc., precum și crăpăturile și zonele greu accesibile unde se pot adăposti insectele.

Singura aplicare generală a acestui produs este pentru tratarea mochetei sau covoarelor. Procedați ca mai sus, dar stropiți în benzi suprapuse la 0,5 m distanță pentru a asigura stropirea uniformă.

- Stropirea poate fi aplicată pe orice suprafață care nu este afectată de apă.

- Pentru combaterea insectelor în zonele supuse curățării umede: - stropiți doar crăpăturile și zonele greu accesibile cu o lățime maximă a jetului de 0,1 m.

- Remanența depunerii va fi de până la 4 săptămâni, în funcție de curățenia și de natura suprafeței pe care este aplicată. Prin urmare, tratați din nou după caz, până la maximum 11 aplicări pe an.

Incintele tratate cu K-OTHRINE SC 7.5 pot fi reocupate de copii, animale de companie și alte animale după ce se usucă suprafețele

stropite. După uscarea suprafețelor stropite se recomandă aerisirea încăperilor. Deoarece K-OTHRINE SC 7.5 este un insecticid rezidual, nu este recomandat să spălați sau să aspirați suprafața până când infestarea nu este ținută sub control.

- Deoarece caracterul rezidual al produselor de stropire a suprafețelor este în general redus pe suprafețe poroase, se recomandă tratarea de preferință a suprafețelor neporoase, oricând este posibil. Principiile strategiilor pentru gestionarea dezvoltării rezistenței:

- Unde este posibil, aplicarea tratamentelor trebuie combinată cu măsuri nechimice. Gestionarea integrată a dăunătorilor (IPM) trebuie luată în considerare.

- Produsele trebuie utilizate întotdeauna în conformitate cu recomandările de pe etichetă.

- Aplicările trebuie efectuate întotdeauna împotriva celor mai susceptibile stadii din ciclul de viață a dăunătorilor.

- Unde este necesară o perioadă extinsă de combatere, tratamentele trebuie alternate cu produse cu moduri diferite de acțiune.

- Nivelurile de eficacitate trebuie monitorizate, iar cazurile de eficacitate redusă trebuie investigate pentru dovezi posibile de rezistență, având în vedere că condițiile de igienă și proximitatea refugiilor netratate pot contribui la riscul de reinfestare.

- În cazurile în care dozele indicate pe etichete, aplicate corect, nu oferă nivelul de combatere estimat și rezistența este demonstrată, utilizarea oricărui produs care conține substanțe active din aceeași clasă chimică trebuie întreruptă.

Măsuri de reducere a riscurilor

- Produsul trebuie aplicat astfel încât animalele de companie, efectivele de animale, alimentele și furajele să nu vină în contact cu produsul.



**MINISTERUL SANATATII- COMISIA NATIONALA PENTRU PRODUSE BIOCIDICE**  
**MINISTRY OF HEALTH- NATIONAL COMMITTEE FOR BIOCIDAL PRODUCTS**

Str. Dr. A. Leonte, Nr. 1 - 3, 050463 Bucuresti, ROMANIA  
Tel: \*(+40 21) 318 36 20, Secretariat tehnic: (+40 21) 311 86 20; Fax: (+40 21) 311 86 22



- Nu aplicați direct pe suprafețele pe care sunt depozitate, preparate sau consumate alimente sau furaje.
- Eliminați produsele alimentare înainte de începerea tratamentului. Înainte de tratament, acoperiți rezervoarele de stocare a apei, suprafețe de preparare a alimentelor, echipamentele pentru prepararea alimentelor și tacâmurile cu folie de plastic impermeabilă. După tratament, eliminați folia și curățați suprafețele.
- Nu aplicați în zone susceptibile la curățarea umedă de rutină.
- În conformitate cu cele mai bune practici pentru operatorii profesioniști de dezinsecție, este recomandat să purtați mănuși și combinezon atunci când amestecați/încărcați și în timpul aplicării produsului.
- Nu lăsați la îndemâna copiilor.

#### **XV. INSTRUCȚIUNI DE PRIM AJUTOR**

Indicații generale: Se va ieși din zona periculoasă. Așezați și transportați victima într-o poziție laterală stabilă. Scoateți imediat hainele contaminate și depozitați-le în siguranță.

Inhalare: Se va ieși la aer curat. Se va culca persoana respectivă și se va ține la căldură. Se va anunța imediat un medic sau spitalul de urgență.

Contactul cu pielea: Spălați imediat cu multă apă și săpun, timp de cel puțin 15 minute. Apa caldă poate crește în mod subiectiv senzația de iritare/parestezia. Acesta nu este un semn de intoxicație sistemică. În cazul pielii iritate, aplicați uleiuri sau loțiuni cu vitamina E. Dacă simptomele persistă se va chema un medic.

Contactul cu ochii :Se va clăti imediat și din abundență cu apă, inclusiv sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute. Scoateți lentilele de contact, dacă există, după primele 5 minute și continuați să clătiți cu apă. Apa caldă poate crește în mod subiectiv senzația de iritare/parestezia. Acesta nu este un semn de intoxicație sistemică. Aplicați picături pentru calmare, dacă este necesar aplicați picături anestezice pentru ochi. Se va acorda asistență medicală dacă iritația crește și persistă.

Ingerare: Clătiți gura și dați apă de băut în înghițituri mici. NU se va induce stare de vomă. În caz de ingerare se va consulta de urgență un medic cărui li se va arăta ambalajul sau eticheta.

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

Riscuri Acest produs conține un piretroid. Intoxicarea cu un piretroid nu trebuie tratată în aceeași manieră cu intoxicația cu un carbamat sau cu un produs organofosforic.

##### **Tratament**

Tratament sistemic: Tratamentul inițial 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 intervalul primelor două ore de la ingestie. În toate cazurile se recomandă administrarea de carbune activ și sulfat de

sodiu. Se va ține tractul respirator curat. Este necesară respirație artificială sau oxigen. În cazul apariției convulsiilor, se va administra benzodiazepina (de exemplu Diazepam) în conformitate cu prescripțiile standard. Dacă nu este eficient, se poate utiliza fenobarbital.

Contraindicații: atropină.

Contraindicații: atropina și derivații ai adrenalinei. Nu se cunoaște un antidot specific.





**MINISTERUL SANATATII- COMISIA NATIONALA PENTRU PRODUSE BIOCID**

**MINISTRY OF HEALTH- NATIONAL COMMITTEE FOR BIOCIDAL PRODUCTS**

Str. Dr. A. Leonte, Nr. 1 - 3, 050463 Bucuresti, ROMANIA

Tel: \*(+40 21) 318 36 20, Secretariat tehnic: (+40 21) 311 86 20; Fax: (+40 21) 311 86 22



Refacere: spontană și fără sechele.

În cazul pielii iritate, aplicați uleiuri sau loțiuni cu vitamina E.

#### **XVI. MĂSURI PENTRU PROTECTIA MEDIULUI**

Restricții pentru utilizarea produsului biocid:

Se va evita prin orice mijloace patrunderea în ape de suprafață, sisteme de canalizare și ape de adâncime.

Produsul trebuie aplicat astfel încât animalele de companie, efectivele de animale, alimentele și furajele să nu vină în contact cu produsul.

Nu utilizați produsul unde apele reziduale/deseurile lichide din adaposturile animalelor și/sau zonele de depozitare a dejectelor animale pot fi evacuate în stația municipală de tratare a apelor reziduale sau în apa de suprafață.

Nu aplicați direct pe suprafețele pe care sunt depozitate, preparate sau consumate alimente sau furaje.

Măsuri în caz de dispersie accidentală:

Nu permiteți ca produsul să patrundă în ape de suprafață, sisteme de canalizare și ape de adâncime.

Metode de decontaminare :

Se va absorbi cu un material absorbant inert (spre exemplu: nisip, silicagel, liant pentru acizi, liant universal, rumegus). Curățați pardoseala și obiectele contaminate cu multă apă.

#### **XVII. MASURI PENTRU PROTECTIA ANIMALELOR SI A HRANEI PENTRU ANIMALE**

Produsul trebuie aplicat astfel încât animalele de companie, efectivele de animale, alimentele și furajele să nu vină în contact cu produsul.

Nu se aplica direct pe suprafețele pe care sunt depozitate, preparate sau consumate alimente sau furaje.

Înainte de tratament, se acoperă rezervoarele de stocare a apei, suprafețele de preparare a alimentelor, echipamentele pentru prepararea alimentelor și tacamurile cu folie de plastic impermeabilă.

#### **XVIII. INSTRUCȚIUNI PENTRU ELIMINAREA ÎN SIGURANȚĂ pentru**

Eliminarea resturilor de produse și a ambalajelor acestora se face în conformitate cu prevederile Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor, de către operatorii autorizați.

Ambalaj: Nu se reutilizează ambalajul și nu se eliberează în mediu produsul biocid

**XIX. CONDITIILE DE DEPOZITARE:** Produsul se va păstra în ambalajul original, închis ermetic, ferit de lumină într-un loc uscat, răcoros, bine ventilat. Temperatura de depozitare este cuprinsă între 5 și 35°C, departe de razele solare directe, protejate de îngheț, în locuri sigure, la distanță de alimente, băuturi și furaje, inaccesibile animalelor de companie și a altor animale care nu sunt specii țintă, pentru a minimiza riscul de atingere sau ingerare. Se va depozita într-un loc accesibil numai persoanelor autorizate.

**DURATA DE CONSERVARE A PRODUSELOR BIOCID ÎN CONDITII NORMALE DE DEPOZITARE : 2 ani de la data producerii.**



**MINISTERUL SANATATII- COMISIA NATIONALA PENTRU PRODUSE BIOCID**

**MINISTRY OF HEALTH- NATIONAL COMMITTEE FOR BIOCIDAL PRODUCTS**

Str. Dr. A. Leonte, Nr. 1 - 3, 050463 Bucuresti, ROMANIA

Tel: \*(+40 21) 318 36 20, Secretariat tehnic: (+40 21) 311 86 20; Fax: (+40 21) 311 86 22

**XX.ALTE INFORMATII, după caz**

Prezenta autorizatie este însoțită de următoarele documente :

- proiect de etichetă a produsului biocid
- fisa cu date de securitate a produsului biocid
- rezumatul caracteristicilor produsului biocid

- I. Este obligatorie transmiterea de către detinătorul autorizatiei a fisei cu date de securitate către Institutul National de Sănătate Publică – Biroul RSI si Informare Toxicologică
- II. Prezentul document poate fi însoțit de anexă în cazul modificărilor administrative

PRESEDINTE,  
Dr. Chim. Gabriela Cilinca

