



CERTIFICAT PENTRU AUTORIZAREA PRODUSULUI BIOCID

Nr. RO/2016/0177/MRA/UK-2011-0135; UK -2014-0135-0002

In conformitate cu prevederilor REGULAMENTULUI (UE) NR. 528/2012 al Parlamentului European si al Consiliului privind punerea la dispozitie pe piata si utilizarea produselor biocide si ale HOTARĂRII 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 07.07.2016, 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: MAREA BRITANIE
- Nr. Autorizației din statul membru emitent Nr.: **UK-2011-0135 (familia de produse);**
UK -2014-0135-0002 (0,05%)

II. Data emiterii autorizatiei: 28.07.2016

III. Data expirării autorizatiei : 31.12.2019

IV.

DENUMIREA COMERCIALĂ A PRODUSULUI BIOCID:
ADVION ANT GEL (GEL ADVION IMPOTRIVA FURNICILOR);
ADVION ANT GEL 0,05%

V.

NUMELE TITULARULUI AUTORIZATIEI: Syngenta Crop protection AG
Werk Rosental, Schwaldallee 215, CH-4058 Basel Tel.: + 4161 323 7150

NUMELE TITULARULUI AUTORIZATIEI recunoscută reciproc: Syngenta UK Limited CPC4,
Capital Park Fulbourn Cambridge CB21 6AE UK

NUMELE FABRICANTULUI PRODUSULUI BIOCID : American blending and Filling
Laboratories Inc, 1731 Lakeside Drive, Waukegan, Illinois 60085 SUA

NUMELE FABRICANTULUI SUBSTANTEI ACTIVE: E.I. du Pont de Nemours and Company,
Dupont Crop Protection Products, chestnut Run Plaza building 705 4417 Lancaster Pike
Valdosta, Georgia, 31606 SUA

VI.

TIPUL DE PRODUS: Grupa principală: III, Tip de produs: 18

**VII.****CATEGORIILE DE UTILIZATORI** : Pentru utilizatori profesionali**VIII.****TIPUL PREPARATULUI**: Momeala gel gata de utilizare, ce contine 0,05% g/g indoxacarb, pentru combaterea furnicilor, in interior si exterior, utilizare profesionala.**IX. COMPOZITIA CALITATIVĂ SI CANTITATIVĂ****1) Substanta activă (se completează pentru fiecare substanță)**

Denumirea comună	Indoxacab
Denumirea IUPAC	Metil(S)-clor-2,3,4a,5-tetrahidro-2(metoxicarbonil-(4-trifluorometoxyfenil)carbamoul)indeno(1,2-e)(1,3,4)oxadiazina-4a-carboxilat
Numar CAS	173584-44-6
Numar CE	-
Continut de substanță activă	0,05%

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

Simboluri	-
Fraze de risc (R) și/sau Fraze de pericol (H)	-
Fraze de siguranță (S) și/sau Fraze de prudență (P)	P101–Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. P102–A nu se lasa la indemana copiilor. P103–Citiți eticheta înainte de utilizare. P273–Evitați dispersarea în mediu. P391–Colectați scurgerile de produs. P501–Aruncați conținutul/ambalajul se va efectua in conformitate cu reglementarile nationale EUH 208 – Conține indoxacarb. Poate provoca o reacție alergică
Pictograma(e)	-

XI. AMBALAREA**Utilizatori profesionali**: Seringi plastic HDPE30g. Produsul este livrat in tuburi de cartuse de plastic pre-umplute care contin 30g momeala-gel, sigilate cu un capac cu filet. Tuburile de cartuse sunt furnizate in pachete de 4 bucati/pachet.**XII. POSIBILE EFECTE ADVERSE DIRECTE SAU INDIRECTE**

Asupra sănătății umane:

**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



Produsul este considerat nepericulos pentru sănătatea umană în concordanță cu Directivele 67/548/CEE și 1999/45/CE și cu Regulamentul CE 1272/2008 (CLP).

Deși concentrația redusă (0,05%) de substanță activă nu determină clasificarea produsului, operatorii trebuie să evite expunerea prelungită având în vedere următoarele efecte posibile datorate substanței active indoxacarb din compoziția sa:

Efecte adverse directe: intoxicarea cronică a șobolanilor a dus la distrugerea anormală a celulelor roșii din sânge, determinând anemie.

Efecte adverse indirecte: Produsul prezintă risc de reacție alergică.

Efecte iritante principale :

- corodarea/iritarea pielii : nu irită,
- leziuni grave/iritante oculare: nu irită,
- sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii: nu sensibilizează.

Asupra sănătății animalelor nevizate :

Poate provoca reacții alergice ale pielii, nociv în caz de inhalare. Provoacă leziuni ale organelor (sânge, sistem nervos, inimă) în caz de expunere prelungită sau repetată.

Asupra mediului:

Sol: Usor degradabil, fără dependență de pH.

Apa: Solubilitate scăzută, greu degradabil.

Aer: Nu este de așteptat să rezulte pierderi, acumulări de substanță activă în aer în timpul utilizării

Organisme acvatice : Produsul nu prezintă risc

Alte organisme țintă: Produsul nu prezintă risc neacceptabil pentru organismele din mediul terestru dacă se respectă restricțiile de utilizare. Fără efecte semnificative asupra proceselor de respirație/nitrificare din sol.

XIII. ORGANISMELE DĂUNĂTOARE VIZATE

Activitatea	Metoda de testare / Protocolul de testare	Specia	Concentrații	Timpi de acțiune
(1) Evaluarea eficacității biocidelor	Test de hranire cu momeala ad lib.– în condiții de laborator; 7 teste: (1) Advion Ant Gel 0,02% indoxacarb, (2) Advion Ant Gel 0,03% indoxacarb, (3) Advion Ant Gel 0,04% indoxacarb, (4) Advion Ant Gel 0,05% indoxacarb, (5) Advion Ant Gel 0,05% indoxacarb, (6) Maxforce ant gel 0,01% fipronil, (7) In Tice ant gel 5% acid	<i>Linepithema humile</i> (furnica argentiniană) – 100 de lucrătoare	Momeala ca atare. Rata de aplicare pentru Advion Ant Gel 0,05% indoxacarb: 0,1 - 0,2 g/m ² până la 0,5 g/m ² , iar pentru Advion Ant Gel 0,03% indoxacarb: 0,15 - 0,3 g/m ² până la 0,75 g/m ² (asa cum rezulta din Summary of Efficacy data)	Mortalitate după 10 zile: – 98% – 93% – 95% – 100% – 80% – 100% – 47%

**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



	boric. La testele (1) – (4) si (6) – (7) hrana alternativa a fost introdusa la 48 de ore dupa momeala. La testul (5): momeala si hrana – introduse in acelasi timp. Fiecare test a fost repetat de 5 ori. Durata: 10 zile.			
(2) Evaluarea eficacitatii biocide	Test de hranire cu momeala ad lib.– in conditii de laborator; 7 teste: (1) Advion Ant Gel 0,02% indoxacarb, (2) Advion Ant Gel 0,03% indoxacarb, (3) Advion Ant Gel 0,04% indoxacarb, (4) Advion Ant Gel 0,05% indoxacarb, (5) Advion Ant Gel 0,05% indoxacarb, (6) Maxforce ant gel 0,01% fipronil, (7) In Tice ant gel 5% acid boric. La testele (1) – (4) si (6) – (7) hrana alternativa a fost introdusa la 48 de ore dupa momeala. La testul (5): momeala si hrana – introduse in acelasi timp. Fiecare test a fost repetat de 5 ori. Durata: 10 zile.	<i>Monomorium pharaonis</i> (furnica faraon) – 100 de lucratoare	Momeala ca atare. Rata de aplicare pentru Advion Ant Gel 0,05% indoxacarb: 0,1 - 0,2 g/m ² pana la 0,5 g/m ² , iar pentru Advion Ant Gel 0,03% indoxacarb: 0,15 - 0,3 g/m ² pana la 0,75 g/m ² (asa cum rezulta din Summary of Efficacy data)	Mortalitate dupa 10 zile: (1)– 68% (2)– 79% (3)– 72% (4)– 71% (5)– 58% (6)– 84% (7)– 53%
(3) Evaluarea eficacitatii biocide	Test de hranire (pe langa momeala au la dispozitie si un flacon cu solutie de zahar 10%) – in conditii de laborator. 3 teste: (1) Advion Ant Gel 0,05% indoxacarb, (2) Maxforce Ant Killer Gel 0,001% fipronil, (3) Gourmet Ant	<i>Monomorium pharaonis</i> (furnica faraon) – 50 de lucratoare infometate	Momeala ca atare. Rata de aplicare pentru Advion Ant Gel 0,05% indoxacarb: 0,1 - 0,2 g/m ² pana la 0,5 g/m ² (asa cum rezulta din Summary of Efficacy data)	Mortalitate dupa 8 zile: (1)– 94% (2)98,1% (3)-93,1%

**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



	Bait Gel 6% borat. Durata tratamentului: 8 zile.			
(4) Evaluarea eficacitatii biocide	Test de hranire (pe langa momeala au la dispozitie si un flacon cu solutie de zahar 10%) – in conditii de laborator. 4 teste: (1) Advion Ant Gel 0.05% indoxacarb. (2) Maxforce Ant Killer Gel 0.001% fipronil, (3) Gourmet Ant Bait Gel 6% borat, (4) Whitmire 388B ant gel 5,4% borat. Durata tratamentului: 9 zile.	<i>Monomorium pharaonis</i> (furnica faraon) – 50 de lucratoare infometate	Momeala ca atare. Rata de aplicare pentru Advion Ant Gel 0,05% indoxacarb: 0,1 - 0,2 g/m ² pana la 0,5 g/m ² (asa cum rezulta din Summary of Efficacy data)	Mortalitate dupa 9 zile: (1)– 94,5% (2)– 100% (3)– 99,6% (4)– 100%
(5) Evaluarea eficacitatii biocide	Test de hranire (pe langa momeala au la dispozitie si un flacon cu solutie de zahar 10%) – in conditii de laborator. 3 teste: (1) Advion Ant Gel 0,05% indoxacarb, (2) Maxforce Ant Killer Gel 0,001% fipronil, (3) Whitmire 388B ant gel 5,4% borat. Durata tratamentului: 8 zile.	<i>Monomorium pharaonis</i> (furnica faraon) – 50 de lucratoare infometate	Momeala ca atare. Rata de aplicare pentru Advion Ant Gel 0,05% indoxacarb: 0,1 - 0,2 g/m ² pana la 0,5 g/m ² (asa cum rezulta din Summary of Efficacy data)	Mortalitate dupa 8 zile: (1)– 95,7% (2)– 87,6% (3)– 99,0%
(6) Evaluarea eficacitatii biocide	Test de hranire (pe langa momeala au la dispozitie si un flacon cu solutie de zahar 10%) – in conditii de laborator. 3 teste: (1) Advion Ant Gel 0,05% indoxacarb, (2) Maxforce Ant Killer Gel 0,001% fipronil, (3) Whitmire 388B ant gel 5,4% borat. Durata tratamentului: 8 zile.	<i>Monomorium pharaonis</i> (furnica faraon) – 50 de lucratoare infometate	Momeala ca atare. Rata de aplicare pentru Advion Ant Gel 0,05% indoxacarb: 0,1 - 0,2 g/m ² pana la 0,5 g/m ² (asa cum rezulta din Summary of Efficacy data)	Mortalitate dupa 8 zile: (1)– 92,1% (2)– 83,7% (3)– 99,6%
(7) Evaluarea eficacitatii	Test de hranire – in conditii de laborator. 3 teste: (1) DPX-MP062-520	<i>Tapinoma sessile</i> (furnica parfumata) <i>Linepithema</i>	Momeala ca atare. Rata de aplicare pentru Advion Ant	Tapinoma sessile - mortalitate

**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



biocide	0,05% indoxacarb, (2) Maxforce FC Ant Gel 0,001% fipronil,(3) Gourmet ant gel 6% borat. La 24 de ore dupa tratament au primit hrana de laborator si solutie de zahar 20%. 5 repetari. Mortalitatea a fost urmarita dupa 1, 2, 3 si 7 zile de la tratament.	<i>humile</i> (furnica argentiniana) <i>Monomorium</i> <i>pharaonis</i> (furnica faraon) – cate 50 de lucratoare infometate	Gel 0,05% indoxacarb: 0,1 - 0,2 g/m ² pana la 0,5 g/m ² (asa cum rezulta din Summary of Efficacy data)	dupa 7 zile (5 repetari): (1)– 100, 100, 96, 90, 100% - media: 97,2% (2)– 100, 100, 100, 100, 100% - media 100% (3)– 36, 50, 22, 40, 30% - media 35,6% Linepithem a <i>humile</i> - mortalitate dupa 7 zile (5 repetari): (1)– 94, 100, 100, 100, 86% - media: 96% (2)– 100, 100, 96, 100, 90% - media 97,2% (3)– 32, 30, 48, 30, 28% - media 33,6% <i>Monomorium</i> <i>pharaonis</i> - mortalitate dupa 7 zile (5 repetari): (1)– 100, 98, 90, 86,
---------	--	--	---	---

**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



				94% media: 93,6% (2)– 94, 90, 100, 82, 100% - media 93.2% (3)– 36, 50, 22, 40, 30% - media 35.6%
(8) Evaluarea eficacitatii biocide	Test de hranire – in conditii de laborator. Toate sursele de hrana au fost indepartate cu 4 zile inainte de tratament. Timp de 2 zile coloniile au primit numai momeala, apoi au primit hrana standard si apa cu zahar. 4 teste: (1) Advion Gel Bait 0,05% indoxacarb, (2) Advion Fire Ant Bait 0,045% indoxacarb, (3) Maxforce FC Ant Gel 0,01% fipronil, (4) Advance gel bait 5.4% borat. Durata testului: 16 zile.	<i>Solenopsis invicta</i> (furnica de foc) – colonii colectate din teren. O colonie are in medie 25.300 lucratoare, 30 ml puiet (nivel 15-45) si 3 regine (nivel 2- 11).	Momeala ca atare. Rata de aplicare pentru Advion Ant Gel 0,05% indoxacarb: 0,1 - 0,2 g/m ² pana la 0,5 g/m ² (asa cum rezulta din Summary of Efficacy data)	Mortalitatea lucratoarelor dupa 16 zile: – 100% – 99,7% – 20,7% – 20%. Mortalitatea puietului dupa 16 zile: – 99,3% (2) – 93% (3) - 2,3% (4) – 1%.
(9) Evaluarea eficacitatii biocide	Test de hranire – in conditii de laborator. Toate sursele de hrana au fost indepartate cu 24 de ore inainte de tratament. Pe toata durata testului au primit apa. 5 teste: (1) Advion Ant Bait Arena 0,1% indoxacarb, (2) Advance 360A 0,011% abamectin B1, (3) Maxforce FC Ant Gel 0,01% fipronil, (4)	<i>Camponotus modoc</i> (furnica dulgher) – colonii mici (aprox. 100 lucratoare)	Momeala ca atare. Rata de aplicare pentru gelul cu 0,05% indoxacarb: 0,1 - 0,2 g/m ² pana la 0,5 g/m ² (asa cum rezulta din Summary of Efficacy data)	Mortalitate: (1) 100% ziua 3, (2) 99,8% ziua 11, (3) 100% ziua 2, (4) 100% ziua 4, (5) 100% ziua 5

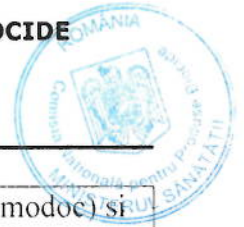
**MINISTERUL SANATATII- COMISIA NATIONALA PENTRU PRODUSE BIOCIDICE****MINISTRY OF HEALTH- NATIONAL COMMITTEE FOR BIOCIDAL PRODUCTS**Str. Dr. A. Leonte, Nr. 1 - 3, 050463 Bucuresti, ROMANIA
Tel. *(+40 21) 318 36 20, Secretariat tehnic. (+40 21) 311 86 20; Fax: (+40 21) 311 86 22

	DuPont ant gel 0,05% indoxacarb. (5) Maxforce gel 0,001% fipronil. 5 repetari. Durata testului: 11 zile, cu monitorizare zilnica.			
(10) Evaluarea eficacitatii biocide	Test la alegere – in conditii de laborator. Toate sursele de hrana au fost indepartate cu 24 de ore inainte de tratament. Alegerea a constat in amplasarea unei tavi ce continea mostre din fiecare momeala. Numarul furnicilor care s-au hranit cu fiecare momeala a fost inregistrat la 1, 2, 4, 24, 48 si 72 de ore de la inceperea tratamentului. Fiecare momeala a fost cantarita inainte si dupa 48 si 72 de ore si au fost comparate cu un set de momeli pastrate in conditii similare, dar fara furnici. Testul s-a desfasurat in 5 arii de testare.	<i>Camponotus modoc</i> (furnica dulgher)	Au fost testate 3 momeli in capsula si 2 geluri. Momeli in capsula: (1) Advance 360A 0,011% abamectin B1, (2) Maxforce FC 0,01% fipronil, (3) Advion Ant Bait Arena 0,1% indoxacarb. Momeli gel: (4) Maxforce carpenter ant gel bait 0,001% fipronil, (5) DuPont ant gel 0,05% indoxacarb.	Furnicile din cele 5 arii diferite nu s-au hranit la fel. Cel mai mare consum: gelul cu indoxacarb. Cel mai mare numar de furnici care s-au hranit: Maxforce momela in capsula.
(11) Evaluarea eficacitatii biocide	Test de hranire la alegere – in teren. Numararea furnicilor s-a facut de 2 ori la interval de 2 minute si s-a facut media. S-a inregistrat numarul furnicilor in afara ariilor infestate si au fost intervievati localnicii pentru a determina nivelul de activitate din interiorul structurii. Locatiile au fost monitorizate saptamanal timp de 4 saptamani.	<i>Camponotus modoc</i> (furnica dulgher)	Eficacitatea Advion Ant Gel a fost comparata cu cea a altor 2 produse. Advion Ant Gel: 3 locatii infestate. Advion Ant Bait Arena: 5 locatii infestate. Maxforce Carpenter Ant Gel Bait: 5 locatii infestate.	Advion Ant Gel combate furnicile in toate cele 3 locatii. Advion Ant Bait Arena combate complet furnicile intr-o locatie (Camponotu

**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



				s modoc) si reduce numarul lor in alte 2 (Camponotu s vicinus). Advion Ant Bait Arena a fost inlocuit cu Advion Ant Gel intr-una din locatii (Camponotu s vicinus), iar a 5-a locatie a fost eliminata datorita cainilor. Maxforce Carpenter Ant Gel Bait pare a fi cel mai putin eficace, deoarece 3 din cele 5 locatii tratate cu acest produs au necesitat alt tratament.
(12) Evaluarea eficacitatii biocide	Test de hranire – in conditii de laborator. Dupa 48 de ore de la inceperea tratamentului furnicile au primit hrana. 5 repetari. Durata testului: 8	<i>Camponotus pennsylvanicus</i> (furnica dulgher neagra) – fragmente de colonii continand	6 momeli testate: (1) Advion ant bait atation 0,1% indoxacarb, (2) Advion Ant Gel Bait 0,05% indoxacarb,	Mortalitate dupa 8 zile: (1) 59%, (2) 100%, (3) 86%, (4) 98%,

**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



	zile.	100 lucratoare, amplasate in containere de plastic	(3) Maxforce FC Ant Bait Station 0,01% fipronil. (4) Maxforce Carpenter Ant Bait Gel 0,001% fipronil, (5) In Tice Sweet ant gel 5% acid ortoboric, (6) Whitmire dual choice ant bait station 0,011% abamectin B1.	(5) 1%, (6) 14%
(13) Evaluarea eficacitatii biocide	Test de hranire la alegere momeala / hrana – in conditii de laborator. 4 repetari. Mortalitatea a fost inregistrata in zilele 1, 5 si 7. Consumul de gel este vizibil. furnicile hranindu-se in cateva minute de la inceperea tratamentului. Furnicile tratate cu Advion Gel sunt in knock-down, dar nu moarte, timp de cateva zile. Ele pot muri, dar modul de actiune al indoxacarbului este knock-down-ul imediat (1 zi de la expunere). Furnicile au fost monitorizate cateva zile, dar nu si-au revenit.	<i>Camponotus pennsylvanicus</i> (furnica dulgher neagra) – 10 lucratoare, amplasate in cutii Petri	Momeli: Advion Gel 0,05% indoxacarb si Maxforce Carpenter Ant Gel 0,001% fipronil.	Mortalitate 100% dupa 2 zile pentru ambele momeli.
(14) Evaluarea eficacitatii biocide	Studiu de laborator: -Test de hranire la alegere (choice) momeala / hrana si apa cu zahar si apa; -Test no-choice – doar momeala si apa cu zahar si apa. Durata testului: 9 zile.	<i>Camponotus modoc</i> (furnica dulgher) – 20-25 lucratoare / test	3 momeli: (1) Advion Gel 0,05% indoxacarb, (2) Maxforce Carpenter Ant Gel 0,001% fipronil si (3) Innovative Pest control ant gourmet gel 6% borat. Rata de aplicare:	Mortalitate dupa 9 zile: (1) - 100% pentru ambele tipuri de teste; (2) - 100% pentru ambele

**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



			picături de 25 mm x 4 mm	tipuri de teste; (3) - 45% pentru testul no-choice și 69% pentru testul choice.
(15) Evaluarea eficacității biocide	Test in teren – 3 locatii infestate cu furnica faraon: (1) cladire mare cu baruri, restaurante si birouri; (2) cladire de birouri noua. intr-o ferma de pasari; (3) cladire de birouri veche, in aceeasi ferma de pasari, dar separata de cea noua. S-au efectuat 2 actiuni de pre-monitorizare pentru a stabili nivelul de infestare in fiecare locatie. cu 7. respectiv 1 zi inainte de tratament. In acelasi mod s-a facut monitorizarea la 7, 14, 21, 28 si 35 de zile post-tratament pentru locatia (1) si la 7, 14, 21 si 28 de zile post-tratament pentru locatiile (2) si (3).	<i>Monomorium pharaonis</i> (furnica faraon)	Advion Ant Gel Bait 0,05% indoxacarb a fost aplicat <i>ad lib.</i> in siruri de aprox. 5 cm – in zonele cu activitate intensa si in spoturi (0,1 – 1,0 g) in zonele cu activitate scazuta. Locatia (1) – 13 statii de monitorizare. un total de 90 g gel aplicat; Locatia (2) – 4 statii de monitorizare, un total de 30 g gel aplicat; Locatia (3) – 6 statii de monitorizare, un total de 30 g gel aplicat.	Combatere completa (mortalitate 100%) dupa 21 de zile in toate cele 3 locatii.
(16) Evaluarea eficacității biocide	Test in teren – 6 locatii infestate cu furnica neagra. 3 au fost tratate cu momeala, celelalte 3 au ramas netratate. Momeala a fost amplasata in jurul fiecarei locatii si s-a monitorizat numarul furnicilor la intrarea in musuroi, timp de 41 de zile.	<i>Lasius niger</i> (furnica neagra)	Advion Ant Gel Bait 0,05% indoxacarb a fost aplicat in siruri lungi de 5 cm in cutii Petri de 9 cm diametru. Un total de 90 g gel a fost aplicat in fiecare din cele 3 locatii.	Dupa 25 de zile de la tratament s-a redus numarul de furnici in toate cele 3 locatii. Dupa 41 de zile: combatere completa in

**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



				2 dintre locatii. In cea de-a 3-a, o locatie deschisa, furnicile erau prezente in numar mare, desi s-a observat o perioada de 10 zile cu activitate redusa. Luand in considerare numarul de furnici moarte se ajunge la concluzia ca aceasta locatie a fost reinfestata.
(17) Evaluarea eficacitatii biocide	Test in teren – 3 locatii infestate cu furnica neagra. Monitorizarea s-a facut in ziua 1 si apoi la 1, 2, 3 si 4 saptamani de la tratament.	<i>Lasius niger</i> (furnica neagra)	A fost tratata o suprafata de aprox. 1m ² S-au aplicat aprox. 0.5 g gel / m ² (5 picaturi de 0.1 g fiecare / m ²).	Activitatea furnicilor s-a diminuat constant la fiecare monitorizare. Dupa 3 saptamani (2 locatii) si 4 saptamani (1 locatie) nu a mai fost nici o activitate.

**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

XIV. INSTRUCȚIUNILE SI DOZELE DE APLICARE

Produs destinat uzului profesional		
Dăunător	Doza	Domeniul de utilizare
Furnici (<i>Hymenoptera: Formicidae</i>) incluzând: furnicile negre sau de grădină (<i>Lasius niger</i>), furnicile faraon (<i>Monomorium pharaonis</i>), furnicile argentinieni (<i>Linepithema humile</i>), furnicile fantomă (<i>Tapinoma malenocephalum</i>), <i>Paratrechina longicomis</i> , <i>Pheidole megacephala</i> , <i>Myrmicrubra</i> , <i>Crematogaster spp.</i> , <i>Tetramorium spp.</i> & <i>Camponotus spp.</i>	1-5 picătură/ m ² Sau o dungă fină de 5 cm / punct de aplicare	- în interiorul locuințelor - în jurul locuințelor. Tratament la fața locului , fisuri, crăpături, numai și împrejurul clădirilor industriale, birourilor, restaurantelor, școlilor, spitalelor, depozitelor, hotelurilor, autobuzelor, trenurilor, aeroporturi, zonelor și centrelor comerciale.

Doza de aplicare: aplicați cel puțin 1 picatura de gel pe m², pana la 5 picaturi de gel pe m², sau o bobita de gel de pana la 5 cm lungime in fiecare punct de aplicare.

Marimea picăturilor este de 5 mm diametru și 0,1 g greutate.

Picăturile cu diametrul de 1cm au o greutate de aproximativ 0,5 g.

Momeala subțire, de 5 cm lungime și 0,3 mm lățime, cântărește aproximativ 0,4 g.

Recomandări de aplicare:

Produsul se aplică numai în zonele inaccesibile copiilor, animalelor de companie sau animalelor ne-țintă.

Nu aplicați în zonele unde poate veni în contact cu hrana, furajele, instrumentele de bucătărie sau suprafețele unde se procesează hrana.

Nu aplicați în zonele unde care se curăță frecvent.

Nu aplicați pe suprafețe a căror temperatură depășește 50°C, deoarece produsul se lichefiă și își pierde eficacitatea. Ca de exemplu: părți ale cuptoarelor, grill, hote, sauna, lămpi de căldură, frigeuze, mașini de spălat vase, conducte de apă caldă.

Când se folosește afară asigurați-vă că este aplicat în locuri uscate și că nu va fi spălat de ploaie.

Curățați scurgerile sau produsul în exces la sfârșitul fiecăruia tratament cu un șervet. Eliminarea se face conform reglementărilor în vigoare.

Nu utilizați produsul în locurile unde păsările se hrănesc, înainte de a le restricționa accesul acestora în zona respectiva, prin montarea de separatoare, ca de exemplu, garduri.

Acoperiți momeala pentru a nu permite accesul animalelor ne-țintă.

Momemile trebuie inspectate la fiecare 7-14 zile și înlocuite dacă este nevoie.

XV. INSTRUCȚIUNI DE PRIM AJUTOR

Recomandare generală: Păstrați recipientul produsului, eticheta sau Fișa cu date de securitate.

În caz de *inhalare*, duceți imediat pacientul la aer. Dacă respirația e neregulată sau a încetat, administrați oxigen sau se face respirație artificială. Asigurați-vă că pacientului nu îi este frig și că este relaxat. Contactați imediat medicul sau Biroul de Informare Toxicologică.

În cazul *contactului cu pielea*, înlăturați imediat îmbrăcămintea contaminată și încălțăminte. Spălați foarte bine părțile afectate ale corpului cu săpun și apă. În cazul unei iritații a pielii sau a unor reacții alergice, contactați medicul. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de refolosire.



În cazul *contactului cu ochii*, clătiți ochii (și sub pleoape) încet și ușor cu apă curată timp de cel puțin 15 minute. Îndepărtați lentilele de contact dacă este cazul. Contactați imediat medicul.

În caz de *ingestie*, NU provocați vomă. Se va clăti gura cu apă și se beau 1-2 pahare cu apă.

Contactați medicul și arătați recipientul sau eticheta produsului.

Recomandări medicale:

Se va aplica tratament simptomatic. Nu există un antidot specific disponibil.

XVI. MĂSURI PENTRU PROTECTIA MEDIULUI

Riscuri pentru utilizarea produsului biocid:

Produsul se aplica numai in zonele inaccesibile animalelor netinta .

Nu utilizati produsul in locurile unde pasarile se hranesc inainte de a le inlatura accesul acestora din zona respectiva prin montarea de separatoare ca de exemplu garduri.

Acoperiti momeala pentru a nu permite accesul animalelor ne-tinta .

Momelile trebuie inspectate la fiecare 7-14 zile si inlocuite daca este nevoie.

Nu reutilizati ambalajul si nu eliminati in medi produsul biocid!

Masuri in caz de dispersie accidentala:

In cazul unei imprastieri reduse se vor folosi sevelele din textile sau hartie si se vor pune intr-un container corespunzator pentru a fi eliminate .

In cazul unor scurgeri importante se va absorbi cu un material inert(nisip,silicagel,liant pentru acizi,liant universal,rumegus).

Metode de decontaminare :

Se vor aspira imprastierile si se vor colecta in containere pentru a fi eliminate.Se vor inlatura urmale cu apa.

XVII. MASURI PENTRU PROTECTIA ANIMALELOR SI A HRANEI PENTRU ANIMALE

Se va utiliza numai in zonele care nu sunt accesibile animalelor de companie si animalelor nevizate.

Nu se va aplica in canalizari sau in jurul acestora.

Nu se va aplica in zonele in care produsele alimentare/hrana pentru animale, ustensilele sau suprafetele de prelucrare a produselor alimentare pot intra in contact sau sa fie contaminate cu produs. Pentru siguranta,acolo unde sunt furnici moarte in urma tratamentului,solul se va acoperi cu plasa pentru ca pasarile sa nu consume acele furnici.Se vor spala mainile înainte de pauze si imediat dupa manipularea produsului.

XVIII. INSTRUCIUNI PENTRU ELIMINAREA ÎN SIGURANȚĂ pentru

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

XIX. CONDITIILE DE DEPOZITARE : Produsul se va păstra în recipiente bine închise în locuri ventilate și răcoroase departe de razele solare directe, în locuri sigure, inaccesibile animalelor de companie și a altor animale care nu sunt specii țintă, pentru a minimiza riscul de atingere sau ingerare.Temperatura de depozitare : $>3^{\circ}\text{C}$



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

DURATA DE CONSERVARE A PRODUSELOR BIOCID ÎN CONDITII NORMALE DE DEPOZITARE : 2 ani

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 fișei cu date de securitate către Institutul National de Sănătate Publică – Biroul RSI și Informare Toxicologică
- II. Prezentul document poate fi însoțit de anexă în cazul modificărilor administrative

PRESEDINTE,

Dr. Chim. Gabriela Cîlincea





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

ANEXA

**CERTIFICAT PENTRU AUTORIZAREA PRODUSULUI BIOCID
NR. RO/2016/0177/MRA/UK-2011-0135; UK -2014-0135-0002
(pentru un produs biocid)**

În conformitate cu prevederile REGULAMENTULUI (UE) NR. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide cu modificările și completările ulterioare și ale Hotărârii 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 19.01.2017, a decis că produsul biocid poate fi plasat pe piață în România, conform prevederilor legale în vigoare, conform:

Data emiterii Anexei la autorizație: 02.02.2017

Data expirării autorizației: 31.12.2019

IV.

DENUMIREA COMERCIALĂ A PRODUSULUI BIOCID

Advion Furnici Gel
Advion Ant Gel

ALTE INFORMAȚII, după caz

Prezenta autorizație este însoțită de următoarele documente :

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

- I. Este obligatorie transmiterea de către deținătorul autorizației a fișei cu date de securitate către Institutul Național de Sănătate Publică – Biroul RSI și Informare Toxicologică
- II. Prezenta anexă este parte integrantă din Certificatul nr. RO/2016/0177/MRA/UK-2011-0135; UK -2014-0135-0002

PREȘEDINTE,
DR. CHIM. GABRIELA CILINCA

