

**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

**COPIE**  
**CERTIFICAT PENTRU AUTORIZAREA PRODUSULUI BIOCID**  
**Nr. RO/2019/0097/MRA/IT/2013/00138/AUT**

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 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 28.06.2019, 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 : ITALIA
- Nr. Autorizației din statul membru emitent Nr. : IT/2013/00138/AUT

**II. Data emiterii autorizatiei: 28.06.2019****III. Data expirării autorizatie: 31.12.2022****IV.****DENUMIREA COMERCIALĂ A PRODUSULUI BIOCID : BROMOTOP WAX BLOCK****V.****NUMELE TITULARULUI AUTORIZATIEI : KOLLANT SRL**  
Via Trieste,49/53, 35121, Padova, Italia**NUMELE TITULARULUI AUTORIZATIEI recunoscută reciproc: KOLLANT SRL**  
Via Trieste,49/53, 35121, Padova, Italia**NUMELE FABRICANTULUI PRODUSULUI BIOCID : KOLLANT SRL**  
Via Trieste,49/53, 35121, Padova, Italia

Loc de producție : via C. Colombo 777/A 30030, Vigonovo (VE), Venetia, Italia

**NUMELE FABRICANTULUI SUBSTANTEI ACTIVE: Activa s.r.l.**

Adresa: Via Feltre 32, 20132, Milano, Italia

Loc de producție : Tezza S.r.l., via Tre Ponti 22 37050 S. Maria di Zevio (VR), Italia

**VI.****TIPUL DE PRODUS : TP 14 Rodenticide**

**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

**COPIE****CATEGORIILE DE UTILIZATORI**: Personal profesional, personal profesionist instruit.**VIII.****TIPUL PREPARATULUI**: momeala sub formă de blocuri parafinate**IX. COMPOZITIA CALITATIVĂ SI CANTITATIVĂ****1) Substanta activă**

Denumirea comună	Bromadiolone
Denumirea IUPAC	3-[3(4'-Bromo[1,1'biphenyl]-4-yl)-3-hydroxy-1-phenylpropyl]-4-hydroxy-2H-1-benzopyran-2-one
Numar CAS	28772-56-7
Numar CE	249-205-9
Continut de substanță activă	0,005%

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

Simboluri	GHS08 Pericol
Fraze de pericol (H)	360D- Poate dăuna fertilității sau fătului H372-Provoaca leziuni ale sistemului sangvin prin expuneri prelungite sau repetate.Limitat la utilizatorii profesioniști.
Fraze de prudenta (P)	P102- A se păstra ferit de accesul copiilor P202- A nu se manipula până când nu au fost citite și înțelese toate indicațiile de precauție P280- A se purta mănuși de protecție P308 + P313- A se cere sfat/consult medical în caz de expunere sau pericol de expunere P501- Ambalajul sau conținutul se vor arunca în locuri speciale pentru deșeuri periculoase Nu inspirați praful.
Pictograma(e)	

**COPIE****XI. AMBALAJEA**

Capacitate

Pentru uz profesional: Produs de momeală de 20g .

Flacon etichetat sau tiparit cu dimensiunea minimă a pachetului de 1,5 kg până la maxim 25 kg.

Dacă este cazul, ambalajul este limitat la pungi ambalate separat, cu o cantitate maximă de 10 kg.

- Saci/pungi tipăriti de la 1,5 kg pana la 25 kg.
- Saci/pungi tipăriti de la 1,5 kg pana la 10 kg, cu căptușeală interioară din material plastic de 10 kg.



## 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

# COPIE

- Galeata de plastic cu etichetă de la 1,5 kg la 25 kg.
- Galeata de plastic cu etichetă - cu căptușeală interioară din plastic de la 1,5 la 10 kg - dimensiune maximă a căptușelii interioare de 10 kg.
- Plicuri de carton tipărită cu căptușeală interioară din plastic de la 1,5 la 10 kg cu punji de plastic în interior de până la 10 kg fiecare.
- Cutie de carton imprimat cu garnitură interioară din plastic 1,5-10 kg punji de plastic unice interioare de până la 10 kg fiecare.

Materialul de ambalare: plastic compozit (polyester/ PET met/polyethylene, HDPE), carton.

Tip de ambalaj: cutie / sac tipărită sau imprimată - cu căptușeală interioară din material plastic, punji prefabricate sau punji de producție în serie termoizolate, galeata de plastic cu etichetă, găleata din material plastic (HDPE), galetă dreptunghiulară sau conice sigilate, galeata din plastic etichetată - cu căptușeală interioară din plastic, cutie de carton sigilată sau tipărită cu căptușeală interioară din plastic, cutie de carton etichetat sau imprimat cu garnitură interioară din plastic, carton prefabricat.

Pentru uz profesionist instruit: Produs de momeală de 20g .

Dimensiunea minimă a pachetului de 1,5 kg până la maxim 25 kg.

Dacă este cazul, ambalajul este limitat la punji ambalate separat, cu o cantitate maximă de 10 kg.

Saci/punji tipăriti de la 1,5 kg pana la 25 kg.

Saci/punji tipăriti de la 1,5 kg pana la 10 kg, cu căptușeală interioară din material plastic de 10 kg.

Galeata de plastic cu etichetă de la 1,5 kg la 25 kg.

Galeata de plastic cu etichetă - cu căptușeală interioară din plastic de la 1,5 la 10 kg - dimensiune maximă a căptușelii interioare de 10 kg.

Plicuri de carton tipărită cu căptușeală interioară din plastic de la 1,5 la 10 kg cu punji de plastic în interior de până la 10 kg fiecare.

Cutie de carton imprimat cu garnitură interioară din plastic 1,5-10 kg punji de plastic unice interioare de până la 10 kg fiecare.

Materialul de ambalare: plastic compozit (triplu strat (polyester/ PET met/polyethylene), HDPE, carton.

Tip de ambalaj: cutie / sac tipărită sau imprimată - cu căptușeală interioară din material plastic, punji prefabricate sau punji de producție în serie termoizolate, galeata de plastic cu etichetă, găleata din material plastic (HDPE), galetă dreptunghiulară sau conic sigilate, galeata din plastic etichetată - cu căptușeală interioară din plastic, cutie de carton sigilată sau tipărită cu căptușeală interioară din plastic, cutie de carton etichetat sau imprimat cu garnitură interioară din plastic, carton prefabricat.

# COPIE

## XI. POSIBILE EFECTE ADVERSE/ DIRECTE SAU INDIRECTE

Supra dozajul este - Efecte adverse directe:

Bromadiolone, un sa numit rodenticid anticoagulant de generație a II-a , ca și alți derivați de cumarină, este un antagonist al vitaminei K. Activitatea Bromadiolonei blochează regenerarea vitaminei K 2,3-epoxid în hidrochinonă a vitaminei K prin inhibarea acțiunii epoxidului reductazei de vitamină K.

Vitamina K este necesară pentru sinteza proteinelor importante cum ar fi protrombina, proteine esențiale pentru procesul de coagulare a sângelui. Deci, scăderea progresivă a vitaminei K cauzează o creștere a probabilității de sângerare fatală.

**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

**COPIE**

Tratament: Mamelele

Noxiv în caz de contact cu pielea, poate fi absorbit și poate provoca hemoragie internă.

- Nociv dacă este ingerat, există un risc grav de hemoragie internă.
- Letal dacă este ingerat, există un risc serios de hemoragie internă.
- Simptomele pot fi asociate cu o tendință crescută de sângerare.

Efecte adverse indirecte:

Nu are efect iritant sau sensibilizant asupra pielii.

Nu are efect iritant asupra ochilor.

Asupra sănătății animalelor :**PERICULOS PENTRU FAUNA SĂLBATICĂ.**

Din cauza modalității de acțiune întârziată, rodenticidele anticoagulante necesită 4 până la 10 zile de la administrarea momeii pentru a fi eficiente.

Rozătoarele sunt purtătoare de boli. De aceea, nu se recomandă atingerea rozătoarelor decedate cu mâinile neprotejate, se vor utiliza mănuși de protecție sau instrumente, precum cleștii.

Acest produs conține o substanță anticoagulantă. Prin ingerare, simptomele, care pot apărea ulterior, pot include sângerarea nazală sau a gingiilor. În cazuri grave, se pot manifesta hematoame și prezența de sânge în fecale și urină.

Antidot: Vitamina K1 administrată numai de personal medical / veterinar

La expunerea orală, nu se provoacă vărsături. În caz de înghițire, se consultă imediat medicul și arătați recipientul sau eticheta produsului. Se contactează un medic veterinar în caz de ingestie de către un animal de companie.

Stațiile de intoxicare trebuie să fie etichetate cu următoarele informații: "nu se deplasează sau nu se deschide"; "conține o momeală rodenticidă"; "numele produsului sau numărul autorizației"; "substanță activă (e)" și "în caz de incident, apelați la un centru de otrăvire.

Asupra mediului : **Sol:** Trebuie evitată cât mai mult expunerea solului la produsul formulat precum și evitarea patrunderii în sol, ținând cont de proprietățile PBT ale bromadiolonei. Pe baza informațiilor disponibile nu este de așteptat ca produsul să inducă efecte adverse în mediu când este utilizat conform instrucțiunilor .Apa: Substanța activă îndeplinește criteriile de PBT: este persistentă în apă, cu tendința de bioacumulare în organisme și foarte toxică .Aer: Nu este de așteptat să rezulte pierderi, acumulări de substanță activă în aer în timpul utilizării.Organisme acvatice : Produsul prezintă un risc acceptabil pentru organismele acvatice .Alte organisme țintă : Produsul nu prezintă risc neacceptabil pentru organismele din mediul

terestru, fără efect semnificativ asupra proceselor de respirație/nitrificare din sol.

**COPIE****XIII. ORGANISMELE DAUNĂTOARE VIZATE**

Activitatea	Metoda de testare / Protocolul de testare	Specia/Tulpina	Concentrații	Timpi de acțiune
Evaluarea eficacității/ palatabilității	Metoda de referință: Prescott, (2011a) Studiu de	Șobolan cenușiu ( <i>Rattus norvegicus</i> )	Produs proaspăt cu substanța activă	Momeală consumată/șobolan: - 33.1 g

**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

<p>biocide</p> <p><b>COPIE</b></p>	<p>eficacitate/palatabilitate: Studiu în laborator 10 șobolani (5 femele și 5 masculi) testați. Cuști individuale, cu două recipiente pentru alimente, plasate în fața cuștii. Hrana la alegere. Alimente alternative fără ingrediente active (RM3 dieta de laborator). Apă potabilă ad libitum. Durata de hrănire: 4 zile.</p>		<p>(0,005 m/m % Bromadiolone)</p>	<p>(8.3 g/șobolan/zi) Consum aliment alternativ/șobolan: - 56.3 g (14.1 g/șobolan/zi) Mortalitate 100%. - timp mediu de mortalitate 4.5 zile. Raport momeală /aliment alternativ consumat: 1:1.7. Consum mediu de ACTIBLOCK-BROM: 36.2 %.</p>
<p><b>COPIE</b></p>	<p>Metoda de referință: Prescott, (2011b) Studiu de eficacitate/palatabilitate: Studiu în laborator 10 șoareci (5 femele și 5 masculi) testați. Cuști individuale, cu două recipiente pentru alimente, plasate în fața cuștii. Hrana la alegere. Alimente alternative fără ingrediente active (RM3 dieta de laborator). Apă potabilă ad libitum. Durata de hrănire: 4 zile.</p>	<p>Șoarece de casă (<i>Mus musculus</i>)</p>	<p>Produs proaspăt cu substanța activă (0,005 m/m % Bromadiolone)</p>	<p>Mortalitate 90%. - timp mediu de mortalitate 6.2 zile. Momeală consumată/șoarece: -13.3 g (3.3 g/șoarece/zi) Consum aliment alternativ/șoarece: - 10.4 g (2.6 g/șoarece/zi) Raport momeală /aliment alternativ consumat: 1:0.80. Consum mediu de ACTIBLOCK-BROM: 56.4 %.</p>
<p><b>COPIE</b></p>	<p>Metoda de referință: Rovetto, (2011a) Studiu de</p>	<p>Șobolan negru (<i>Rattus rattus</i>) Populația în</p>	<p>Produs proaspăt cu substanța activă</p>	<p>Consum momeală: - 671 g momeală placebo în perioada</p>

**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

**COPIE**

<p>palatabilitate/eficacitate: Testare pe teren. Locația aleasă este o fermă de vaci și de pui, cu depozit de furaje și echipamente. Locația se extinde pe o suprafață de 1000 m<sup>2</sup>. Momeală ad libitum. 8 Stații de momeală cu 200 g momeală/stație. Durata de hrănire: 11 zile.</p>	libertate	(0,005 m/m % Bromadiolone)	pre-tratament; - 0 g momeală placebo în perioada post-tratament; - 1083 g produs testat consumat în decurs de 8 zile. Control asupra infestării: - 100 %. Momeala a fost consumată din prima zi a otrăvirii până la ziua a 8-a.
<p>Metoda de referință: Rovetto, (2011b) Studiu de palatabilitate/eficacitate: Testare pe teren. Locația aleasă este o fermă de vaci și pui, cu depozit de furaje și echipamente. Locația se extinde pe o suprafață de 10500 m<sup>2</sup>. Momeală ad libitum. 8 Stații de momeală cu 200 g momeală/stație. Durata de hrănire: 11 zile</p>	Șobolan negru ( <i>Rattus rattus</i> ) Populația în libertate	Produs proaspăt, sub formă de pastă, cu substanța activă (0,005 m/m % Bromadiolone)	Consum momeală: 394 g momeală placebo în perioada pre-tratament; - 0 g momeală placebo în perioada post-tratament; - 662 g produs testat în decurs de 8 zile. Control asupra infestării: - 100 %. Momeala a fost consumată din prima zi a otrăvirii până în ziua a 8-a.
<p>Metoda de referință: Rovetto, (2008) Studiu de palatabilitate/eficacitate: Testare pe teren. Locația aleasă este o fermă de pui. Locația se extinde</p>	Șobolan cenușiu ( <i>Rattus norvegicus</i> ) Populația în libertate	Produs proaspăt, sub formă de pastă, cu substanța activă (0,005 m/m % Bromadiolone)	Consum momeală: - 4897 g momeală placebo în perioada pre-tratament; - 0 g momeală placebo în perioada post-tratament; - 9553 g produs testat consumat în

**COPIE**

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

<p>pe o suprafață de 5000 m<sup>2</sup>. Momeală ad libitum. 6 Stații de momeală cu 200 g momeală/stație. Durata de hrănire: 19 zile.</p>				<p>decurs de 17 zile. Control asupra infestării: - 100 %. Momeală a fost consumată din prima zi a otrăvirii până în ziua 17.</p>
	<p>Metoda de referință: Rovetto, (2008b) Studiu de palatabilitate/efica- citate: Testare pe teren. Locația aleasă este o fermă de vaci. Locația se extinde pe o suprafață de 715 m<sup>2</sup>. Momeală ad libitum. 6 Stații de momeală cu 200 g momeală/stație. Durata de hrănire: 10 zile.</p>	<p>Șobolan negru (<i>Rattus rattus</i>) Populația în libertate</p>	<p>Produs proaspăt, sub formă de pastă cu substanța activă (0,005 m/m % Bromadiolone)</p>	<p>Consum momeală: - 2052 g momeală placebo în perioada pre-tratament; - 0 g momeală placebo în perioada post-tratament; - 3050 g produs testat în decurs de 9 zile. Control asupra infestării: - 100 %. Momeala a fost consumată din prima zi a otrăvirii până în ziua a 8-a.</p>
<p>pe o suprafață de 5000 m<sup>2</sup>. Momeală ad libitum. 8 Stații de momeală cu 200 g momeală /stație. Durata de hrănire: 23 zile.</p>		<p>Șoarece de casă (<i>Mus musculus</i>) Populația în libertate</p>	<p>Produs proaspăt, sub formă de pastă, cu substanța activă (0,005 m/m % Bromadiolone)</p>	<p>Consum momeală: - 1315 g momeală placebo în perioada pre-tratament; - 0 g momeală placebo în perioada post-tratament; - 1270 g produs testat consumat în decurs de 20 de zile. Control asupra infestării:- 100 %. Momeala a fost consumată din prima zi a otrăvirii până în ziua 19.</p>



**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

**COPIE**

Informații privind dezvoltarea rezistenței/apariția rezistenței: Trebuie luată în considerare rezistența populației de țânțari la Bromodiolone atunci când se alege agentul deratizant. Pentru prevenirea apariției rezistenței-speciei țintă la Bromodiolone se recomandă: campania de deratizare să fie completă, cantitatea utilizată să fie proporțională cu infestarea.

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

Organismele țintă (după caz, inclusiv stadiul de dezvoltare al acestora)  
Șoarecele de casă (*Mus musculus*), populația tânără și cea adultă.  
Șobolanul cenușiu (*Rattus norvegicus*), populația tânără și cea adultă.  
Șobolanul negru (*Rattus rattus*) populația tânără și cea adultă.  
BROMOTOP WAX BLOCK poate fi utilizat în și în jurul clădirilor, cum ar fi case, pivnițe, garaje, spații de depozitare și grădini private.  
Specia tinta- Șoarece de casă (*Mus musculus*)  
Concentratia-40 g (2 momeli sub formă de blocuri parafinate) momeală pe stație.  
La utilizarea a mai multor stații, distanța dintre acestea să fie de min. 5 m.  
Tipul de acțiune- Anticoagulant, ingestie  
Timpul de acțiune- Între 4-10 zile de la ingerare  
Specia tinta- Șobolan cenușiu (*Rattus norvegicus*)  
Concentrați- Infestare ridicată: - 60-100 g momeală pe stație de intoxicație.  
Infestare redusă:  
- 40-60 g momeală pe stație de intoxicație.  
Momeală permanentă:  
- 60-100 g momeală pe stație de intoxicație.  
La utilizarea a mai multor stații, distanța dintre acestea să fie de min. 5 m.  
Tipul de acțiune- Anticoagulant, ingestie  
Timpul de acțiune- Între 4-10 zile de la ingerare  
Specia tinta- Șobolan negru (*Rattus rattus*)  
Concentrați - Infestare ridicată: - 60-100 g momeală pe stație de intoxicație.  
Infestare redusă:  
- 40-60 g momeală pe stație de intoxicație.  
Momeală permanentă:  
- 60-100 g momeală pe stație de intoxicație.  
La utilizarea a mai multor stații, distanța dintre acestea să fie de min. 5 m.  
Tipul de acțiune- Anticoagulant, ingestie  
Timpul de acțiune- Între 4-10 zile de la ingerare  
Instrucții- Acest produs trebuie plasat în stații de intoxicație sau în puncte de momeală acoperite. Produsul nu trebuie niciodată plasat la întâmplare.  
A nu se utiliza în zone unde există risc de otrăvire primară sau secundară a copiilor, animalelor de casă sau a altor animale non-țintă.

**COPIE**

**COPIE**





**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

# COPIE

## V. INSTRUCIUNILE PRIMUL AJUTOR

In cazul:

- inhalare - este puțin probabil să prezinte un pericol de inhalare
  - expunere cutanată - scoateți îmbrăcămintea contaminată, spălați pielea cu apă, apoi cu apă și săpun.
  - expunere ocular - clătiți ochii cu apă, mențineți pleoapele deschise timp de cel puțin 10 minute.
  - expunere orală - clătiți bine gura cu apă.
- Nu dați nimic oral unei persoane inconștiente.

Nu provocați vărsături.

Contactați imediat un medic și arătați-i recipientul sau eticheta produsului.

Protecția persoanei care acordă primul ajutor - se folosește echipamentul de protecție necesar.

## XVI. MĂSURI PENTRU PROTECTIA MEDIULUI

### Restricții pentru utilizarea produsului biocid

Se va evita prin orice mijloace patrunderea în sistemul de canalizare și în apele de suprafață. Nu se pun suporturile de momeala în apropierea sistemelor de drenare a apei acolo unde momeala ar putea intra în contact cu apa.

### Măsuri în caz de dispersie accidentală

În cazul deversărilor în apă, nu lăsați să patrundă în apele de suprafață.

### Metode de decontaminare

Statiile și punctele de momeala sunt controlate la un interval de 2-3 zile (în cazul soarecilor), respectiv 5-7 zile (în cazul sobolanilor) iar momeala consumată este înlocuită. În timpul amplasării momelei folosiți mănuși de protecție. În cazul în care rodenticidul poate ajunge pe sol trebuie să se ia măsuri imediate pentru colectarea lui și curățarea zonei. În utilizarea profesionista, recipientele, chiar dacă sunt complet goale, trebuie curățate înainte de eliminare

# COPIE

## XVII. MĂSURI PENTRU PROTECTIA ANIMALELOR ȘI A HRANEI PENTRU ANIMALE

Înainte de utilizare, se citesc și se respectă indicațiile înscrise pe ambalajul produsului dar și informațiile care însoțesc produsul sau care sunt furnizate la punctul de vânzare.

Înainte de a poziționa momelele, se recomandă vizitarea locației în vederea evaluării la fața locului și identificarea speciilor de rozătoare prezente, cât și locurile unde se desfășoară activitatea și stabilirea cauzelor probabile cât și a gradului de infestare cu dăunători.

Se îndepărtează sursele de hrană la care rozătoarele ajung cu ușurință (spre exemplu cereale căzute pe jos sau resturi de mâncare). În plus, zona se va curăța chiar înainte de a aplica tratamentul, pentru a nu tulbura puțința de rozătoare și pentru ca acestea să accepte rapid momelele aplicate.

Produsul se utilizează exclusiv în cadrul unui sistem intern de management integrat împotriva infestațiilor (IPM), care include, printre altele, și măsuri de igienă și, după caz, metode fizice de control.

Trebuie luate în considerare și măsurile preventive de control (de ex.: acoperirea găurilor, îndepărtarea, pe cât posibil, a tuturor surselor de mâncare și apă), astfel încât să se poată controla cantitatea de produs consumată și pentru a reduce posibilitatea reinfestării.

Recipientele cu momeli vor fi poziționate în imediata apropiere a locurilor în care activitatea



## 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

# COPIE

rozătoarelor a fost verificată anterior (de exemplu trasee, cuiburi, gurile de intrare pentru animale, deschizături, etc.).

Atunci când este posibil, fixați pliculețele de momeală pe sol sau pe alte structuri.

Recipientele pentru momeli vor fi clar etichetate făcându-se mențiunea că acestea conțin rodenticide și că nu trebuie aruncate sau deschise.

În situația în care produsul este folosit în spații publice, zonele tratate vor fi semnalizate adecvat pe durata tratamentului. În dreptul momelilor, se va indica printr-un anunț riscul de otrăvire primară și secundară din cauza anticoagulantului, cât și măsurile de prim-ajutor ce trebuie luate în caz de otrăvire.

Momeala va fi astfel poziționată încât să nu poată fi trasă afară din recipientul pentru momeli. Produsul va fi astfel amplasat încât să nu poată fi ajuns de copii, păsări, animalele domestice, animalele de fermă și alte animale care nu fac parte din grupul țintă.

Produsul va fi amplasat departe de produsele alimentare, băuturi și hrana pentru animale, precum și de ustensile sau suprafețele ce pot intra în contact cu produsul.

În faza de manipulare a produsului, se vor purta mănuși de protecție rezistente la substanțe chimice.

Nu se va consuma mâncare, băutură și nu se va fuma în timpul utilizării produsului. Spălați-vă mâinile și pielea direct expusă după folosirea produsului.

În cazul în care consumul de momeală este scăzut în raport cu gradul evluen de i des are, se va lua în considerare re-poziționarea momelilor în alte locuri dar și posibilitatea schimbării titlului de momeală.

# COPIE

Dacă, odată încheiată perioada de tratament de 35 de zile, momelile sunt consumate în continuare dar fără a se observa o reducere a numărului de rozătoare, se impune stabilirea motivului pentru care se întâmplă acest lucru. În situația în care au fost eliminate celelalte cauze, este vorba probabil de rozătoare rezistente la produs, de aceea, dacă este posibil, se impune utilizarea unui rodenticid neanticoagulant sau a unui rodenticid anticoagulant mai eficient. Se va lua în considerare, în plus, utilizarea de capcane ca măsură alternativă de control.

La încheierea perioadei de tratament, se vor îndepărta momelile rămase sau recipientele cu momeli. Nu deschideți pliculețele ce conțin momeala.

### XVIII. INSTRUCȚIUNI PENTRU ELIMINAREA ÎN SIGURANȚĂ pentru

Eliminarea resurselor de produse și a ambalajelor acestora se face în conformitate cu prevederile Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor, de către operatorii autorizați. Produsul nu este destinat utilizării permanente (durata maximă de 35 zile).

# COPIE

ambalaj. Nu se reutilizează ambalajul și nu se eliberează în mediu produsul biocid

**XIX. CONDIȚIILE DE DEPOZITARE :** Depozitarea recipientului original într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat, închis etans și departe de lumina directă a soarelui.

Accesul copiilor, păsărilor, animalelor de companie și animalelor de fermă sa fie interzisă.

**DURATA DE CONSERVARE A PRODUSELOR BIOCIDE ÎN CONDIȚII NORMALE DE DEPOZITARE :** 2 ani



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

**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

**COPIE**

**X. ALTE INFORMATII**

Respectarea regulilor pentru utilizarea produsului biocid

Se va evita prin orice mijloace pãtrunderea in sistemul de canalizare si in apele de suprafata. Nu se pun suporturile de momeala in apropierea sistemelor de drenare a apei acolo unde momeala ar putea intra in contact cu apa.

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
- Acest certificat reprezinta reinnoirea certificatului pentru autorizarea produsului biocid Nr. RO/2014/0097/MRA/ IT/2013/00138/AUT

**COPIE**  
PREȘEDINTE  
Dr. Chim. Georgeta Cîlincă

**COPIE**