

**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/2019/0231/MRA/IT/2017/00390/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 04.03.2019, 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/2017/00390/AUT**;

**II. Data emiterii autorizatiei: 03.04.2019****III. Data expirării autorizatiei: 31.12.2022****IV.****DENUMIREA COMERCIALĂ A PRODUSULUI BIOCID: MURIN GRANO GOLD****Alte denumiri comerciale: MURIN GRAU GOLD, VEBITOX GRAU GOLD****V.****NUMELE TITULARULUI AUTORIZATIEI : Vebi Istituto Biochimico S.r.l.**

Via Desman 43, 35010, Padova, Italia

**NUMELE TITULARULUI AUTORIZATIEI recunoscută reciproc: Vebi Istituto Biochimico**

S.r.l., Via Desman 43 35010, Padova, Italia

**NUMELE FABRICANTULUI PRODUSULUI BIOCID : Vebi Istituto Biochimico S.r.l.**Loc de producție : **Vebi Istituto Biochimico S.r.l.**, Via Desman 43 35010 S. Eufemia di Borgorico (PD)**NUMELE FABRICANTULUI SUBSTANTEI ACTIVE: Activa SRL/Dr. Tezza SRL**

Via Feltre 32 20132 milano Italia

Loc de producție : Via tre Ponti 22 Santa Maria di Zevio 37050 Verona Italia

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

**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

**VII.****CATEGORIILE DE UTILIZATORI:** Profesioniști și non-profesioniști (public general)**VIII.**

**TIPUL PREPARATULUI:** Momeala rodenticida gata de utilizare, sub forma de graunte, cu 0,0027% bromadiolone ca substanta activa, pentru combaterea soarecilor de casa (*Mus musculus*) și a sobolanilor (*Rattus norvegicus* – sobolanul cenușiu și *Rattus rattus* – sobolanul negru), juvenili și adulți, pentru utilizare de către non-profesioniști (publicul larg), profesioniști și profesioniști instruiți, în interiorul și în exteriorul clădirilor. Formula sa unică este agreată mai ales de rozătoarele care se hrănesc în mod obișnuit cu cereale

**IX. COMPOZITIA CALITATIVĂ SI CANTITATIVĂ****1) Substanta activă**

Denumirea IUPAC	Bromadiolone (ISO); 3-[3-(4'-bromobiphenyl-4-yl)-3-hydroxy-1-phenylpropyl]-4-hydroxy-2H-chromen-2-
Numar CAS	28772-56-7
Numar CE	249-205-9
Continut de substanță activă	0,0027%

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

Simboluri	GHS08
Fraze de pericol (H)	H373- Poate provoca leziuni ale organelor (sânge) în caz de expunere prelungită sau repetată.
Fraze de prudenta (P)	P102- A nu se lăsa la îndemâna copiilor. P103- Citiți eticheta înainte de utilizare. P270- A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. P273- Evitați dispersarea în mediu. P301+P310- ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un medic. P501- Eliminați produsul și recipientul în conformitate cu reglementările locale.
Pictograma(e)	

**XI. AMBALAREA**

Publicul general, în interiorul și în preajma clădirilor.

Șoarecele de casă (*Mus Musculus*), atât exemplare tinere cât și adulți, Șobolanul cenușiu (*Rattus Norvegicus*), atât exemplare tinere cât și adulți, Șobolanul negru (*Rattus Rattus*) atât exemplare tinere cât și adulți.

a) plicuri predozate sigilate, cu un conținut de 10-12,5-15-20 g de momeală pentru rozătoare per plic, în ambalaje cu o greutate maximă de 150 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



b) stații de intoxicare autosigilante gata de utilizare, cu o greutate de 20-25-50-100-150g (stațiile conțin plicuri predozate sigilate de 10, 20, 25, 50 g)

Plicuri predozate de hârtie, în ambalaje secundare:

- Pungi de PCC+PE (polipropilenă+polietilenă); folie coextrudată/ PEID/polietilenă
- Cutii: oțel EN10202; PEID
- Capcane sigilate PE
- cutie: carton

Profesioniști, în interiorul și în preajma clădirilor.

Șoarecele de casă (*Mus Musculus*), atât exemplare tinere cât și adulți, Șobolanul cenușiu (*Rattus Norvegicus*), atât exemplare tinere cât și adulți, Șobolanul negru (*Rattus Rattus*) atât exemplare tinere cât și adulți.

a) Momeală sub formă de peleți, cu un conținut variabil de la 10 la 20 g, împachetată în hârtie alimentară,

b) Momeală vărsată Greutate produs ambalat: de la 1,5 kg la 25 kg

În cazul pachetelor de peste 10 kg, este obligatorie ambalarea în pungi separate de maxim 5 sau 10 kg

Materiale de ambalare:

- plic, plastic: coextrudat/ PEID/polietilenă
- Conservă/Tablă, hârtie, carton,
- Cutie, hârtie, carton cu plicuri de plastic coextrudat/ PEID/polietilenă
- Găleată: PEID

**XII. POSIBILE EFECTE ADVERSE DIRECTE SAU INDIRECTE**

Asupra sănătății umane: Acest produs conține o substanță anticoagulantă. Simptomele în caz de ingestie, care uneori se pot manifesta cu întârziere, pot să includă sângerări nazale și gingivale. În cazuri grave, pot să apară echimoze la suprafața pielii și sânge în excremente și în urină.

Antidot: Vitamina K1, administrată numai de personal medical/veterinar

Asupra sănătății animalelor nevizate : Identificarea pericolelor

Vertebratele care nu sunt specii țintă pot fi expuse la substanța activă, fie direct prin ingestia de momeală rodenticidă sau a resturilor de momeală (intoxicare primară), fie indirect, prin înghițirea carcaselor de rozătoare specia țintă care conțin reziduuri ale substanței active (intoxicare secundară). Produsul conține o substanță anticoagulantă. În caz de ingestie, simptomele, care pot fi întârziate, pot include hemoragii nazale și gingivale. În cazurile severe, pot să apară vânătăi și sânge în fecale sau urină. Antidot: Vitamina K1 administrată exclusiv de personal medical veterinar. În cazul ingestiei la animale, contactați medicul veterinar. Informații obligatorii pentru etichetarea capcanelor: „nu mutați sau deschideți”; „conține rodenticid”, „denumirea produsului sau numărul autorizației”; „substanța(ele) activă(e)” și „în cazul vreunui incident, contactați autoritatea națională de sănătate publică. Pericol pentru natură.

Acest produs conține o substanță anticoagulantă. Simptomele în caz de ingestie, care uneori se pot manifesta cu întârziere, pot să includă sângerări nazale și gingivale. În cazuri grave, pot să apară echimoze la suprafața pielii și sânge în excremente sau în urină.

- Antidot: vitamina K1, administrată numai de personal medical veterinar.

**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



- În caz de înghițire, consultați imediat medicul și prezentați ambalajul sau eticheta produsului. Contactați un medic veterinar dacă produsul a fost ingerat de un animal de companie. Nu provocați voma

-Stațiile de intoxicare trebuie să fie etichetate cu următoarele informații: „a nu se muta sau deschide”; „conține un produs rodenticid”; „Murin Grano Gold sau numărul de autorizație”; „substanță(e) activă(e)” și „în caz de incident, sunați la un centru de informare toxicologică”.

-Periculos pentru animalele sălbatice.

Asupra mediului: Trebuie evitata cat mai mult expunerea solului la produsul formulat precum si evitarea patrunderii in sol, tinand cont de proprietatile PBT bromadiolonei. Pe baza informatiilor disponibile nu este de asteptat ca produsul sa induca efecte adverse in mediu cand este utilizat conform instructiunilor.

Apa: Substanta activa este putin solubila in apa. Substanta activa indeplineste criteriile PBT ; este persistenta in apa, cu tendinte de bioacumulare in organisme si foarte toxice .

Aer: Nu este de asteptat sa rezulte pierderi, acumulari de substanta activa in aer in timpul utilizarii.

Organismele acvatice : Produsul prezinta un risc acceptabil pentru organismele din mediul acvatic.

Alte organisme netinta : Produsul nu prezinta risc neacceptabil pentru organismele din mediul terestru. Fara efecte semnificative asupra proceselor de respiratie/nitrificare din sol.

**XIII. ORGANISMELE DĂUNĂTOARE VIZATE**

Activitatea	Metoda de testare / Protocolul de testare	Specia	Concentrații	Timpi de acțiune
(1) Evaluarea eficacității biocide	Test de hranire la alegere momeala / hrana – în condiții de laborator, durata de hranire - 4	Sobolani ( <i>Sprague Dawley</i> ) – 5 masculi și 5 femele Soareci (CD-1) – 5 masculi și 5 femele	Momeala rodenticida ca atare	Mortalitate 100% Mortalitate 100%
(2) Evaluarea eficacității biocide	Test de hranire la alegere momeala imbatranita / hrana – în condiții de laborator, durata de hranire - 4	Sobolani ( <i>Sprague Dawley</i> ) – 5 masculi și 5 femele Soareci (CD-1) – 5 masculi și 5 femele	Momeala rodenticida ca atare	Mortalitate 100% Mortalitate 100%
(3) Evaluarea eficacității biocide	Test în teren (ferma agricola)	<i>Rattus norvegicus Berk</i>	8 stații de intoxicare cu momeala rodenticida ca atare	Mortalitate 100%
(4) Evaluarea eficacității biocide	Test în teren (ferma agricola)	<i>Rattus rattus</i> (sobolanul negru de acoperis)	8 stații de intoxicare cu momeala rodenticida ca atare	Mortalitate 100%
(5)	Test în teren (ferma	<i>Rattus rattus</i>	8 stații de intoxicare	Mortalitate

**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



Evaluarea eficacitatii biocide	agricola)	(sobolanul negru de acoperis)	cu momeala rodenticida ca atare	100%
(6) Evaluarea eficacitatii biocide	Test in teren (ferma agricola)	<i>Mus musculus</i> (soarelele de casa)	10 statii de intoxicare cu momeala rodenticida ca atare	Mortalitate 100%

**XIV. INSTRUCIUNILE SI DOZELE DE APLICARE :****Manipulare:**

- Înainte de utilizare, citiți și respectați informațiile despre produs și toate informațiile care îl însoțesc sau care sunt comunicate în momentul vânzării.
- Pe durata operațiunilor de mutare a boabelor de momeală vărsate, purtați dispozitive de protecție a căilor respiratorii adecvate (măști de protecție respiratorie de unică folosință EN149 FFP2). Evitați atingerea produsului cu mâinile goale și purtați mănuși de protecție adecvate.
- Nu aplicați produsul direct în vizuini.
- Dacă este posibil, informați potențialii trecători (de exemplu persoanele care folosesc în mod obișnuit zona sau împrejurimile acesteia) cu privire la campania de deratizare.
- Analizați posibilitatea de a lua măsuri de combatere preventive (astupați găurile, îndepărtați pe cât posibil eventualele surse de hrană și băutură) pentru a crește șansa de consum a produsului și pentru a reduce riscul de reinfestare.
- Nu folosiți produsul ca momeli permanente pentru a preveni infestarea cu rozătoare sau pentru a detecta prezența acestora.
- Nu folosiți produsul în tratamente periodice.
- Produsul nu va fi pus la dispoziția publicului (se va marca de exemplu cu indicația „doar pentru uz profesional”). A nu se manipula înainte de a fi citit și înțeles măsurile de siguranță.
- A nu se mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.
- În timpul manipulării produsului, purtați mănuși de protecție rezistente la agenți chimici (materialul din mănuși va fi specificat de titularul autorizației în cadrul informațiilor privind produsul).
- Dacă este posibil, informați potențialii trecători cu privire la campania de deratizare.
- Nu folosiți produsul în zone în care se suspectează rezistență la substanța activă.
- Nu folosiți produsul mai mult de 35 de zile fără a evalua starea de infestare și eficiența tratamentului.
- Nu spălați cu apă stațiile de intoxicare și uneltele folosite în puncte acoperite și protejate, între aplicări succesive de momeală.
- Eliminați rozătoarele moarte în conformitate cu reglementările locale.

**MODALITĂȚI DE APLICARE**

MURIN GRAU GOLD este o momeală gata de folosit sub formă de graunte, care trebuie utilizată exclusiv în stații de intoxicare inviolabile, marcate corespunzător, protejate împotriva intemperțiilor, împotriva ingestiei accidentale din partea speciilor nevizate și dispersării în mediul înconjurător.

**DOZE SI METODE DE UTILIZARE**



**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



- Utilizare în interiorul clădirilor pentru combaterea șoarecelui de casă (*Mus Musculus*).  
Amplasați 50 g de MURIN GRAU GOLD / stație de intoxicare. Dacă sunt necesare mai multe stații, distanța dintre acestea trebuie să fie de circa 10-15 metri, dar nu mai puțin de 5 metri.  
Protejați momeala de intemperii ( ploaie, ninsoare,). Amplasați stațiile de intoxicare în zone fără risc de inundare.

Se recomandă inspectarea stațiilor o dată la 2-3 zile la începutul tratamentului și cel puțin săptămânal în perioada următoare. Realimentați cu momeală dacă este necesar.

Înlocuiți momelile din stații care au fost deteriorate de apă sau contaminate cu pământ.

Respectați eventualele instrucțiuni suplimentare prevăzute de bunele practici aplicabile.

- Utilizare în interiorul și în preajma clădirilor pentru combaterea șobolanului cenușiu (*Rattus Norvegicus*)

Amplasați 80-150 g de MURIN GRAU GOLD / stație de intoxicare. Dacă sunt necesare mai multe stații, distanța dintre acestea trebuie să fie de circa 5-10 metri, dar nu mai puțin de 5 metri.

Protejați momeala de intemperii (de ex. ploaie, ninsoare, etc.). Amplasați stațiile de intoxicare în zone fără risc de inundare.

Se recomandă inspectarea stațiilor o dată la 5-7 zile la începutul tratamentului și cel puțin săptămânal în perioada următoare. Realimentați cu momeală dacă este necesar.

Înlocuiți momelile din stații care au fost deteriorate de apă sau contaminate cu pământ.

Respectați eventualele instrucțiuni suplimentare prevăzute de bunele practici aplicabile.

- Utilizare în interiorul și în preajma clădirilor pentru combaterea șobolanului negru (*Rattus Rattus*)

Amplasați 80-150 g de MURIN GRAU GOLD / stație de intoxicare. Dacă sunt necesare mai multe stații, distanța dintre acestea trebuie să fie de circa 5-10 metri, dar nu mai puțin de 5 metri.

Protejați momeala de intemperii (de ex. ploaie, ninsoare, etc.). Amplasați stațiile de intoxicare în zone fără risc de inundare.

Se recomandă inspectarea stațiilor o dată la 5-7 zile la începutul tratamentului și cel puțin săptămânal în perioada următoare. Realimentați cu momeală dacă este necesar.

Înlocuiți momelile din stații care au fost deteriorate de apă sau contaminate cu pământ.

Respectați eventualele instrucțiuni suplimentare prevăzute de bunele practici aplicabile.

#### **INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE ȘI AVERTIZĂRI**

Înainte de utilizare, citiți și respectați informațiile despre produs și toate informațiile care îl însoțesc sau care sunt comunicate de către vânzător. Înainte de a utiliza produse rodenticide, luați în considerare posibilitatea utilizării altor mecanisme de combatere decât cele chimice (de ex curse).

Eliminați sursele de hrană ușor accesibile din partea rozătoarelor (de ex. resturi de cereale sau resturi de alimente). Evitați de asemenea curățarea zonei infestate imediat înainte de tratament, deoarece astfel veți deranja populația de rozătoare și veți îngreuna acceptarea momelii.

Stațiile de intoxicare trebuie să fie amplasate în imediata apropiere a locurilor în care s-a observat în prealabil prezența rozătoarelor.

Dacă este posibil, stațiile de intoxicare trebuie să fie fixate pe sol sau de alte structuri.

Amplasați produsul în locuri inaccesibile pentru copii, păsări, animale de companie, animale de fermă și alte animale nevizate.

Amplasați produsul departe de alimente, băuturi și hrană pentru animale, precum și de uneltele sau suprafețele care pot intra în contact cu acestea.

**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



Nu amplasați stațiile de intoxicare în apropierea sistemelor de drenaj, unde momeala poate intra în contact cu apa.

A nu mânca, bea, sau fuma în timpul utilizării produsului. După utilizarea produsului, spălați-vă mâinile și pielea direct expusă.

Îndepărtați momeala rămasă sau stațiile de intoxicare la sfârșitul perioadei de tratament.

Nu deschideți săculețul în care sunt ambalate boabele vărsate.

Periculos pentru animalele sălbatice.

**UTILIZARE PROFESIONALĂ****MODALITĂȚI DE APLICARE**

MURIN GRAU GOLD este o momeală gata de folosit sub formă de graunte, care trebuie utilizată exclusiv în stații de intoxicare inviolabile, marcate corespunzător, protejate împotriva intemperiilor, împotriva ingestiei accidentale din partea speciilor nevizate și dispersării în mediul înconjurător.

**DOZARE ȘI METODE DE UTILIZARE**

Utilizare în interiorul și în preajma clădirilor pentru combaterea șoarecelui de casă (*Mus Musculus*). Amplasați 50 g de MURIN GRAU GOLD / stație de intoxicare. Dacă sunt necesare mai multe stații, distanța dintre acestea trebuie să fie de circa 10-15 metri, dar nu mai puțin de 5 metri.

Protejați momeala de intemperii (ploaie, ninsoare). Amplasați stațiile de intoxicare în zone fără risc de inundare.

Se recomandă inspectarea stațiilor o dată la 2-3 zile la începutul tratamentului și cel puțin săptămânal în perioada următoare. Realimentați cu momeală dacă este necesar.

Înlocuiți momelile din stații care au fost deteriorate de apă sau contaminate cu pământ.

Respectați eventualele instrucțiuni suplimentare prevăzute de bunele practici aplicabile.

Utilizare în interiorul și în preajma clădirilor pentru combaterea șobolanului cenușiu (*Rattus Norvegicus*)

Amplasați 100-200 g de MURIN GRAU GOLD / stație de intoxicare. Dacă sunt necesare mai multe stații, distanța dintre acestea trebuie să fie de circa 5-10 metri, dar nu mai puțin de 5 metri.

Protejați momeala de intemperii ( ploaie, ninsoare). Amplasați stațiile de intoxicare în zone fără risc de inundare.

Se recomandă inspectarea stațiilor o dată la 5-7 zile la începutul tratamentului și cel puțin săptămânal în perioada următoare. Realimentați cu momeală dacă este necesar.

Înlocuiți momelile din stații care au fost deteriorate de apă sau contaminate cu pământ.

Respectați eventualele instrucțiuni suplimentare prevăzute de bunele practici aplicabile.

Utilizare în interiorul și în preajma clădirilor pentru combaterea șobolanului negru (*Rattus Rattus*)

Amplasați 100-200 g de MURIN GRAU GOLD / stație de intoxicare. Dacă sunt necesare mai multe stații, distanța dintre acestea trebuie să fie de circa 5-10 metri, dar nu mai puțin de 5 metri.

Protejați momeala de intemperii (ploaie, ninsoare). Amplasați stațiile de intoxicare în zone fără risc de inundare.

Se recomandă inspectarea stațiilor o dată la 5-7 zile la începutul tratamentului și cel puțin săptămânal în perioada următoare. Realimentați cu momeală dacă este necesar.

Înlocuiți momelile din stații care au fost deteriorate de apă sau contaminate cu pământ.

Respectați eventualele instrucțiuni suplimentare prevăzute de bunele practici aplicabile.

**INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE ȘI AVERTIZĂRI**

**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



Înainte de utilizare, citiți și respectați informațiile despre produs și toate informațiile care îl însoțesc sau care sunt comunicate de către vânzător.

În timpul operațiunilor de manipulare a boabelor, evitați atingerea produsului cu mâinile goale purtând mănuși adecvate. Purtați de asemenea dispozitive de protecție a căilor respiratorii adecvate (măști de protecție respiratorie EN 149 FFP2).

Înainte de amplasarea momelilor, studiați și evaluați în prealabil zona infestată, pentru a identifica speciile de rozătoare și locurile de activitate ale acestora și pentru a determina cauzele posibile și amploarea infestării.

Eliminați sursele de hrană ușor accesibile din partea rozătoarelor ( resturi de cereale sau resturi de alimente). Evitați de asemenea curățarea zonei infestate imediat înainte de tratament, deoarece astfel veți deranja populația de rozătoare și veți îngreuna acceptarea momelii.

Produsul trebuie să fie utilizat numai în cadrul unui sistem de combatere integrată a dăunătorilor, care include, printre altele, măsuri de asigurare a igienei și atunci când este posibil, metode fizice de combatere.

Analizați posibilitatea de a lua măsuri de combatere preventive (astupați găurile, îndepărtați pe cât posibil eventualele surse de hrană și băutură) pentru a crește șansa de consum al produsului și pentru a reduce riscul de reinfestare.

Stațiile de intoxicare trebuie să fie amplasate în imediata apropiere a locurilor în care s-a observat în prealabil prezența rozătoarelor (de ex. căi de acces, locuri de cuibărit, jgheaburi de hrănire a animalelor, găuri, vizuini etc.).

Dacă este posibil, stațiile de intoxicare trebuie să fie fixate pe sol sau de alte structuri.

Stațiile de intoxicare trebuie să fie etichetate cu avertismente clare privind conținutul de rodenticide și interzicerea mutării sau deschiderii acestora.

Atunci când produsul este utilizat în zone publice, zonele tratate trebuie să fie marcate pe toată durata tratamentului. Lângă momeli trebuie să se amplaseze avertismente privind riscul de intoxicare primară sau secundară cu anticoagulant, precum și măsurile de prim ajutor care se iau în caz de intoxicare.

Momeala trebuie să fie fixată pentru a nu putea fi îndepărtată de stația de intoxicare.

Amplasați produsul în locuri inaccesibile pentru copii, păsări, animale de companie, animale de fermă și alte animale nevizate.

Amplasați produsul departe de alimente, băuturi și hrană pentru animale, precum și de uneltele sau suprafețele care pot intra în contact cu acestea.

În timpul manipulării produsului, purtați mănuși de protecție rezistente la substanțe chimice.

A nu mânca, bea, sau fuma în timpul utilizării produsului. După utilizarea produsului, spălați-vă mâinile și pielea direct expusă.

Dacă consumul de momeală este redus comparativ cu dimensiunea aparentă a infestării, luați în considerare mutarea stațiilor de intoxicare în alte locuri și o eventuală schimbare a tipului de momeală.

Dacă momeala continuă să fie consumată după o perioadă de tratament de 35 de zile și nu se observă o diminuare a activității rozătoarelor, trebuie să se determine cauza probabilă a acestei situații. Dacă s-au exclus deja alte cauze, este posibil să existe exemplare de rozătoare rezistente. Luați în considerare utilizarea unui rodenticid fără efect coagulant, dacă este disponibil, sau a unui rodenticid



## 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



anticoagulant mai eficient. Luați în considerare și utilizarea de curse, ca măsură de combatere alternativă.

Îndepărtați momeala rămasă sau stațiile de intoxicare la sfârșitul perioadei de tratament.

Nu deschideți săculețul în care sunt ambalate boabele vărsate.

Îndepărtați momeala rămasă sau stațiile de intoxicare la sfârșitul perioadei de tratament.

Capcanele trebuie să fie etichetate cu următoarele informații: „a nu se muta sau deschide”; „conține un produs rodenticid”; „denumirea produsului sau numărul de autorizație”; „substanță(e) activă(e)” și „în caz de incident, sunați la un centru de informare toxicologică”.

Periculos pentru animalele sălbatice.

### XV. INSTRUCIUNI DE PRIM AJUTOR

În caz de contact cu pielea: Zonele corpului care au venit, sau se presupune numai că au venit, în contact cu produsul trebuie spălate imediat și abundent cu apă curentă. Spalati cu multa apa si sapun Spălați complet corpul (duș sau baie). Îndepărtați imediat hainele contaminate și eliminați-le în mod sigur.

În caz de contact cu ochii: În cazul contactului cu ochii, spălați imediat cu multă apă și consultați medicul

În caz de ingerare: Nu provocați în nici un caz vomă. OBTINETI ASISTENTA MEDICALA IMEDIAT

În caz de inhalare: Conduceți accidentatul la aer liber și țineți-l la cald și în repaus.

### XVI. MĂSURI PENTRU PROTECTIA MEDIULUI

Restricții pentru utilizarea produsului biocid:

Nu amplasați stații de intoxicare în apropierea sistemului de drenaj, unde momeala poate intra în contact cu apă. Protejați momeala de intemperii (ploaie, ninsori). Amplasați stațiile de intoxicare în zone fără risc de inundatii. Dacă amplasați stațiile de intoxicare în apropierea apelor de suprafață (rauri, helesteie, canale, diguri, canale de irigații) sau a sistemelor de scurgere a apei, evitați contactul direct al momelei cu apă. Nu spălați cu apă stațiile de intoxicare între aplicări succesive de momeala. Momeala rodenticida trebuie să fie amplasată într-o stație de intoxicare adecvată, protejată de intemperii, care să nu permită accesul speciilor nevizate sau dispersarea în mediul inconjurator. Nu deschideți plicurile care contin momeala.

Măsuri în caz de dispersie accidentală:

În cazul deversărilor în apă, nu lăsați să patrundă în apele de suprafață. Înlocuiți momelile din stații care au fost deteriorate de apă sau contaminate cu pământ.

Metode de decontaminare:

Se recomandă inspectarea stațiilor o dată la 5-7 zile la începutul tratamentului și cel puțin săptămânal în perioada următoare, pentru a verifica dacă se menține integritatea stațiilor, consumul de momeala și dacă este necesar, pentru a se îndepărta rozatoarele moarte. Nu atingeți rozatoarele moarte cu mâinile goale: utilizați manși sau instrumente precum clești. În timpul manipulării produsului, purtați manși de protecție rezistente la substanțe chimice.

**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

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

- Înainte de utilizare, citiți și respectați informațiile despre produs și toate informațiile care îl însoțesc sau care sunt comunicate în momentul vânzării.
- Studiați și evaluați în prealabil zona infestată, pentru a identifica speciile de rozătoare și locurile de activitate ale acestora și pentru a determina cauzele posibile și amploarea infestării.
- Îndepărtați hrana la care rozătoarele pot ajunge ușor (de exemplu, boabe de cereale vărsate sau resturi de mâncare). Pe lângă aceasta, nu curățați zona infestată imediat înainte de tratament, deoarece astfel veți deranja populația de rozătoare și veți îngreuna acceptarea momelii.
- Produsul trebuie să fie utilizat numai în cadrul unui sistem de combatere integrată a dăunătorilor, care include, printre altele, măsuri de asigurare a igienei și, atunci când este posibil, metode fizice de combatere.
- Stațiile de intoxicare trebuie să fie amplasate în imediata apropiere a locurilor în care s-a observat prezența rozătoarelor (de exemplu, căi de acces, locuri de cuibărit, jgheaburi de hrănire a animalelor, găuri, vizuini etc.).
- Dacă este posibil, stațiile trebuie să fie fixate pe sol sau de alte structuri.
- Stațiile de intoxicare trebuie să fie etichetate cu avertismente clare privind conținutul de rodenticide și interzicerea mutării sau deschiderii acestora.
- Atunci când produsul este utilizat în zone publice, zonele tratate trebuie să fie marcate pe toată durata tratamentului, iar în apropierea momelii trebuie să se amplaseze avertismente privind riscul de intoxicare primară sau secundară cu anticoagulant, precum și măsurile de prim-ajutor care se iau în caz de intoxicare.
- Se recomandă fixarea momelii pentru a nu fi îndepărtată de stația de intoxicare.
- Amplasați produsul în locuri inaccesibile pentru copii, păsări, animale de companie, animale de fermă și alte animale nevizate.
- Amplasați produsul departe de alimente, băuturi și hrană pentru animale, precum și de uneltele sau suprafețele aflate în contact cu acestea.
- Nu consumați alimente sau băuturi și nu fumați în timpul utilizării produsului. După utilizarea produsului, spălați-vă mâinile și pielea direct expusă.
- Frecvența inspecțiilor în zona tratată este la discreția operatorului și va depinde de evaluarea efectuată înainte de începerea tratamentului.
- Frecvența inspecțiilor trebuie să fie conformă cu recomandările din codul de bune practici aplicabil.
- Dacă consumul de momeală este redus comparativ cu dimensiunea aparentă a infestării, luați în considerare mutarea capcanelor în alte locuri și o eventuală schimbare a formulei momelii.
- Dacă momeala continuă să fie consumată după o perioadă de tratament de 35 de zile și nu se observă o diminuare a activității rozătoarelor, trebuie să se determine cauza probabilă a acestei situații. Dacă s-au exclus alte cauze, este posibil ca rozătoarele să aibă un grad ridicat de rezistență, astfel încât poate fi necesară utilizarea unui rodenticid fără efect coagulant, dacă este disponibil, sau a unui rodenticid anticoagulant mai puternic. Luați în considerare și utilizarea de curse, ca măsură de combatere alternativă.
- Îndepărtați momeala rămasă sau capcanele la sfârșitul perioadei de tratament.
- Nu deschideți plicurile care conțin momeala.

**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

**M. Musculus (uz interior)**

Stațiile de intoxicare se inspectează cel puțin o dată la 2-3 zile la începerea tratamentului și cel puțin săptămânal ulterior, pentru a verifica dacă momeala este acceptată și dacă se menține integritatea acestora, precum și pentru a îndepărta rozătoarele moarte. Realimentați cu momeală atunci când este necesar.

**R. norvegicus - R. rattus (uz interior)**

Stațiile de intoxicare se inspectează doar după 5-7 zile de la începerea tratamentului și cel puțin săptămânal ulterior, pentru a verifica dacă momeala este acceptată și dacă se menține integritatea stațiilor, precum și pentru a îndepărta rozătoarele moarte. Realimentați cu momeală atunci când este necesar. Îndepărtați produsul rămas la sfârșitul perioadei de tratament.

**R. norvegicus - R. rattus (în preajma clădirilor)**

Protejați momeala de intemperii (ploaie, ninsoare, etc.). Amplasați stațiile de intoxicare în zone fără risc de inundare. Înlocuiți momelile din stațiile de intoxicare care au fost deteriorate de apă sau contaminate cu pământ. Stațiile de intoxicare se inspectează doar după 5-7 zile de la începerea tratamentului și cel puțin săptămânal ulterior, pentru a verifica dacă momeala este acceptată și dacă se menține integritatea acestora, precum și pentru a îndepărta rozătoarele moarte. Realimentați cu momeală atunci când este necesar. Îndepărtați produsul rămas la sfârșitul perioadei de tratament

- Nu amplasați stațiile de intoxicare în apropierea sistemelor de scurgere a apei, unde pot intra în contact cu apa.
- Nu amplasați stațiile de intoxicare în apropierea apelor de suprafață (râuri, heleștee, canale, diguri, canale de irigație) sau a sistemelor de scurgere a apei unde pot intra în contact cu apa.

**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. Eliminați rozătoarele moarte în conformitate cu reglementările în vigoare. La sfârșitul tratamentului, eliminați momeala neconsumată și ambalajul acestuia în conformitate cu reglementările în vigoare. Produsul nu este destinat utilizării permanente (durată maximă 35 zile).

Ambalaj: Se dispune de produs/recipient ca deșeurii periculoase. Nu se reutilizează ambalajul și nu se eliberează în mediu produsul biocid

**XIX. CONDIȚIILE DE DEPOZITARE :** A se păstra într-un loc uscat, răcoros, aerisit și bine ventilat.

A se păstra recipientul original închis etans și ferit de lumina directă a soarelui.

A se păstra în locuri unde nu au acces copii, păsări, animale de companie și animale de fermă.

Din cauza acțiunii lente, rodenticidele anticoagulante își fac efectul după circa 4-10 zile de la consumul momelii. Rozătoarele pot fi purtătoare de boli. Nu atingeți rozătoarele moarte cu mâinile goale: utilizați mănuși sau instrumente precum clești.

**DURATA DE CONSERVARE A PRODUSELOR BIOCID ÎN CONDITII NORMALE DE DEPOZITARE : 2 ani (24 luni)**



**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 :** Avand in vedere efectele adverse potenziale pentru sanatatea umana, se recomanda citirea cu maxima atentie a instructiunilor de pe eticheta si respectarea lor.

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2016/1179 al Comisiei din 19 iulie 2016 de modificare, în scopul adaptării la progresul tehnic și științific, a Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea ambalarea substanțelor și a amestecurilor, produsul biocid care conține substanța activă anticoagulantă nu poate fi autorizat pentru publicul larg dacă concentrația din produsul biocid este mai mare decât concentrația limită specifică ( $\geq 0,003\%$ ).

Respectati restrictiile pentru utilizarea produsului biocid si anume:

Nu amplasati statii de intoxicare in apropierea sistemului de drenaj, unde momeala poate intra in contact cu apa. Protejati momeala de intemperii (ploaie, ninsori). Amplasati statiile de intoxicare in zone fara risc de inundatii. Daca amplasati statiile de intoxicare in apropierea apelor de suprafata (rauri, helesteie, canale, diguri, canale de irigatii) sau a sistemelor de scurgere a apei, evitati contactul direct al momelii cu apa. Nu spalati cu apa statiile de intoxicare intre aplicari succesive de momeala. Momeala rodenticida trebuie sa fie amplasata intr-o statie de intoxicare adecvata, protejata de intemperii, care sa nu permita accesul speciilor nevizate sau dispersarea in mediul inconjurator..Nu deschideti plicurile care contin momeala.

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 Cîlincea

