



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/2018/0222/MRA/IT/2016/00306/AUT

In conformitate cu prevederile **REGULAMENTULUI (UE) NR. 528/2012** al Parlamentului European si al Consiliului privind punerea la dispozitie pe piata si utilizarea produselor biocide si ale **HOTARARII GUVERNULUI nr. 617/2014** privind stabilirea cadrului institutional si a unor masuri pentru punerea in aplicare a Regulamentului (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European si al Consiliului din 22 mai 2013 privind punerea la dispozitie pe piata si utilizarea produselor biocide, in baza documentelor depuse in dosarul tehnic, Comisia Nationala pentru Produse Biocide, in sedinta din data 12.09.2018, a decis ca produsul biocid poate fi plasat pe piata in Romania, conform prevederilor legale in 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/2016/00306/AUT

II. Data emiterii autorizatiei: 05.11.2018, revizuit in data de 01.02.2019

III. Data expirării autorizatiei: 31.12.2022

IV.

DENUMIREA COMERCIALĂ A PRODUSULUI BIOCID: MURIN PASTA EXTREME

V.

NUMELE TITULARULUI AUTORIZATIEI: VEBI INSTITUTO BIOCHIMICO S.r.l
Adresa: Via Desman 43 35010 S. Eufemia di Borgoricco(PD), Italia

NUMELE TITULARULUI AUTORIZATIEI recunoscută reciproc: VEBI INSTITUTO BIOCHIMICO S.r.l

Adresa: Via Desman 43 35010 S. Eufemia di Borgoricco (PD), Italia

NUMELE FABRICANTULUI PRODUSULUI BIOCID: VEBI INSTITUTO BIOCHIMICO S.r.l

Adresa: Via Desman 43 35010 S. Eufemia di Borgoricco(PD), Italia

NUMELE FABRICANTULUI SUBSTANTEI ACTIVE: Dr. Tezza s.r.l.

Adresa: Via Tre Ponti, 22 37050 Santa Maria di Zevio (VR), Italia

Loc de productie: Via Tre Ponti, 22 37050 Santa Maria di Zevio (VR), Italia

VI.

TIPUL DE PRODUS: TP 14 - Rodenticide

**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

VII.

CATEGORIILE DE UTILIZATORI Profesioniști și non-profesioniști (general public)

VIII.

TIPUL PREPARATULUI: Momeala rodenticida gata de utilizare, sub forma de pasta proaspata, cu 0,0025% brodifacoum ca substanta activa, pentru combaterea soarecilor de casa (*Mus musculus*) și a sobolanilor (*Rattus norvegicus*-sobolanul cenușiu și *Rattus rattus*-sobolanul negru), utilizare profesionala și non-profesionala.**IX. COMPOZITIA CALITATIVĂ SI CANTITATIVĂ****1) Substanta activă**

Denumirea comună	[3-(4'-bromobiphenyl-4-yl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl]4-hydroxycoumarin
Denumirea IUPAC	Brodifacum
Numar CAS	56073-10-0
Numar CE	259-980-5
Continut de substanță activă	0,0025%

2) Substanta inactivă/nonactivă – nu se specifica

Denumirea comună	2-bromo-2-nitropropan-1,3-diol
Denumirea IUPAC	Bronopol (INN)
Numar CAS	52-51-7
Numar CE	200-143-0
Continut de substanță activă	0,05%

X. CLASIFICAREA SI ETICHETAREA PRODUSULUIProdus biocid cu substanțe active - *substanțe chimice*

Simboluri	GHS08
Fraze de pericol (H)	H373 - Poate provoca leziuni ale organelor (sange) în caz de expunere prelungită sau repetată.
Fraze de prudenta (P)	P102 – A nu se lasa la indemana 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 CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic. P501- Eliminați continutul/recipientul la un centru autorizat pentru colectarea deseurilor.
Pictograme	

XI. AMBALAJEA

Pentru utilizatorii non-profesioniști:

-Portii de la 10 la 15 g, gata de folosit, ambulate in hartie alimentara, in pachete cu o greutate totala



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

de 100-150-200-250-300-450-500g
-Caserola gata de folosit de 25-30-40-50-75-80-100g sigilate si ambalate in pachete cu o greutate totala de 100-150-160-240-250-300-400-500g;
-50g(recipient sigilate cu un continut de 50g momeala rodenticide)

Pentru utilizatori profesionisti:

-Portii de la 10 la 15 g gata de folosit, ambulate in hartie alimentara, in pachete cu greutate totala de 100-150-200-250-300-450-500-750g si 1-2-5-10-20kg;

-Caserole gata de folosit de 25-30-40-50-75-80-100g, sigilate si ambulate in pachete cu o greutate totala de 100-160-240-400-750-800-1000g si 1-2-5-9,8-10-20kg.

Tipul de ambalaj: pachete; tavi plastic sigilate ambalate in pachete; recipiente sigilate

Materialul de ambalare: hartie alimentara, carton, plicuri, plastic,coextrudat / HDPE / polietilenă HDPE

XII. POSIBILE EFECTE ADVERSE DIRECTE SAU INDIRECTE

Asupra sănătății umane: Substanța activă conținută în produs este un antagonist al vitaminei K și inhibă sinteza hepatică a factorilor dependenți de vitamina K. Astfel este perturbat mecanismul de coagulare a sângelui. Acțiunea anticoagulantă este de lungă durată, operatorii trebuie să evite expunerea prelungită având în vedere următoarele efecte posibile datorate substanțelor periculoase din compoziția sa:

Produsul este considerat periculos pentru sănătatea umană în concordanță cu Directiva 1999/45/CE și Regulamentul CE 1272/2008 (CLP) - Produsul este clasificat STOT Rep Exp 2 (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată, având fraza de pericol H373. Poate provoca leziuni ale organelor (sânge) în caz de expunere prelungită sau repetată.

Produsul nu este clasificat, pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite pentru: toxicitate acută, corodarea/iritarea pielii, lezarea/iritarea gravă a ochilor, sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii, mutagenitatea celulelor germinative, cancerogenitate, toxicitatea pentru reproducere, STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică, pericol prin aspirare.

In caz de: Expunere cutanată se spală pielea cu apă și apoi cu apă și săpun. Expunerea la ochi, se clătesc ochii cu lichid de clătire a ochilor sau apă, se țin ochii deschiși cel puțin 10 minute.

Expunerea orală se clătește gura cu atenție cu apă. Nu se administrează niciodată nimic pe cale orală pacientului inconștient.

Asupra sănătății animalelor nevizate: Este indicat un risc pentru vertebratele consumatoare de râmă. Pentru scenariul preconizat” în cladiri și în jurul cladirilor” („cutii cu momeala,,), este de așteptat riscul otrăvirii secundare a mamiferelor și a pasărilor netinta după utilizarea produselor care conțin substanța activă, datorită efectului combinat al toxicității ridicate, persistenței și potențialul de bioacumulare al substanței active. Brodifacumul prezintă un risc inacceptabil pentru otrăvirea primară și secundară a pasărilor și a altor mamifere netinta. Riscul otrăvirii primare este probabil să fie însă supraestimat și poate fi redus prin utilizarea cutiilor de momeala, astfel încât acestea să nu poată fi atinse de animalele netinta. Riscul de otrăvire secundară a mamiferelor și a pasărilor netinta, ca urmare a utilizării propuse ale producătorului care conține substanța activă, nu poate fi exclus din cauza efectului combinat al potențialului ridicat de toxicitate, persistența și bioacumulare a



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

substantei active. In afara de consumul de rozatoare contaminate, riscul se calculeaza si pentru mamiferele care nu sunt tinta pentru pasarile care se hranesc cu rame daca acestea sunt prinse in apropierea cutiilor de momeala sau in interiorul zonei tratae si pentru mamiferele netinta si pasarile care se hranesc cu pesti contaminati. Acest produs contine o substanta anticoagulanta. Daca este ingerat, simptomele pot include gingii nazale si sangerari. In cazuri severe pot aparea vanatai si sange in fecale sau urina. Antidot: Vitamina K1 administrata numai de personal medical veterinar Nu se provoaca voma. In caz de ingestie de catre un animal de companie se va contacta un medic veterinar.

Asupra mediului: Sol: Imobil in sol. Trebuie evitata cat mai mult expunerea solului la produsul formulat precum si evitarea patrunderii in sol, tinand cont de proprietatile PBT ale brodifacumului.
Apa: Nu este de asteptat sa contamineze apele subterane, datorita imobilitatii in sol. Substanta activa indeplineste criteriile de PBT; este persistenta in apa, cu tendinte de bioacumulare in organisme si foarte toxica.

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

Organismele acvatic: LC50: 0,04 mg/l (96h) pesti; LC50: 0,25 mg/l (48h) Daphnia marna; EC50: 0,04 mg/l (72h) alge; Log kow= 6.12, BCF>>>500. Produsul prezinta un risc mare datorat efectului acut si cronic de categoria I (foarte toxic cu efecte adverse)

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/Tulpina	Concentratii	Timpul de actiune
Rodenticida	Conf. ASTM 565-98 Test de laborator: Durata 4 zile	Sobolani (Sprague Dawley)	Ca atare	Mortalitate 90%
		Soareci (CD-1)		Mortalitate 100%

XIV. INSTRUCIUNILE SI DOZELE DE APLICARE:

UTILIZARE NEPROFESIONALA

MODALITĂȚI DE APLICARE

MURIN PASTA EXTREME este o momeală gata de folosit sub formă de PASTA, 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

Amplasați MURIN PASTA EXTREME in stația de intoxicare. Se recomandă inspectarea stațiilor la începutul tratamentului și cel puțin săptămânal în perioada următoare, pentru a verifica dacă se menține integritatea stațiilor, consumul de momeală și dacă este necesar, pentru a se îndepărta rozătoarele moarte. Realimentați cu momeală dacă este necesar.

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

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



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

Respectați eventualele instrucțiuni/suplimentare prevăzute de bunele practici aplicabile.

- Utilizare în interiorul clădirilor pentru combaterea șoarecelui de casă (*Mus Musculus*).

Amplasați 50 g de MURIN PASTA EXTREME / stație de intoxicare. Dacă sunt necesare mai multe stații, distanța dintre acestea trebuie să fie de, circa 5 metri, dar nu mai puțin de 2 metri.

Se recomandă inspectarea stațiilor o dată la 2-3 zile la începutul tratamentului și cel puțin săptămânal în perioada următoare.

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

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

Se recomandă inspectarea stațiilor o dată la 5-7 zile la începutul tratamentului și cel puțin săptămânal în perioada următoare.

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

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

Se recomandă inspectarea stațiilor o dată la 5-7 zile la începutul tratamentului și cel puțin săptămânal în perioada următoare.

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. cășuri).

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 momeii.

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.

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.

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”.

Nu deschideți saculețul în care sunt ambalate boabele vărsate.

Pericolos pentru animalele sălbatice.



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 PROFESIONALĂ
MODALITĂȚI DE APLICARE**

MURIN PASTA EXTREME este o momelă gata de folosit sub formă de PASTA, 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.

DOZARE ȘI METODE DE UTILIZARE

Amplasați MURIN PASTA EXTREME în stație de intoxicare. Se recomandă inspectarea stațiilor la începutul tratamentului și cel puțin săptămânal în perioada următoare, pentru a verifica dacă se menține integritatea stațiilor, consumul de momelă și dacă este necesar, pentru a se îndepărta rozătoarele moarte. Realimentați cu momelă dacă este necesar.

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

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 șoarecelui de casă (*Mus Musculus*).

Amplasați 50 g de MURIN PASTA EXTREME / stație de intoxicare. Dacă sunt necesare mai multe stații, distanța dintre acestea trebuie să fie de circa 5 metri, dar nu mai puțin de 2 metri.

Se recomandă inspectarea stațiilor o dată la 2-3 zile la începutul tratamentului și cel puțin săptămânal în perioada următoare.

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

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

Se recomandă inspectarea stațiilor o dată la 5-7 zile la începutul tratamentului și cel puțin săptămânal în perioada următoare.

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

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

Se recomandă inspectarea stațiilor o dată la 5-7 zile la începutul tratamentului și cel puțin săptămânal în perioada următoare.

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 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 (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.



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

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 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 saculețul 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.

**UTILIZARE DE CĂTRE PROFESIONISTI INSTRUITI
MODALITĂȚI DE APLICARE**



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

- MURIN PASTA EXTREME este o momeală gata de folosit sub formă de PASTA,
- 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.
 - Momeală gata de utilizare în capcane protejate împotriva deschiderii și a deteriorării
 - Aplicare directă în vizuină a momelii gata de utilizare

DOZARE ȘI METODE DE UTILIZARE

Amplasați MURIN PASTA EXTREME în stații de intoxicare. Se recomandă inspectarea stațiilor la începutul tratamentului și cel puțin săptămânal în perioada următoare, pentru a verifica dacă se menține integritatea stațiilor, consumul de momeală și dacă este necesar, pentru a se îndepărta rozătoarele moarte. Realimentați cu momeală dacă este necesar.

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

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 șoarecelui de casă (*Mus Musculus*).

Amplasați 50 g de MURIN PASTA EXTREME / stație de intoxicare. Dacă sunt necesare mai multe stații, distanța dintre acestea trebuie să fie de circa 5 metri, dar nu mai puțin de 2 metri.

Se recomandă inspectarea stațiilor o dată la 2-3 zile la începutul tratamentului și cel puțin săptămânal în perioada următoare.

Utilizare în interiorul și în preajma clădirilor, depozite exterioare de deșeurii pentru combaterea șobolanului cenușiu (*Rattus Norvegicus*)

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

Se recomandă inspectarea stațiilor o dată la 5-7 zile la începutul tratamentului și cel puțin săptămânal în perioada următoare.

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

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

Se recomandă inspectarea stațiilor o dată la 5-7 zile la începutul tratamentului și cel puțin săptămânal în perioada următoare.

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 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 (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.



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

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 a produsului și pentru a reduce riscul de reinvadare.

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 unelte 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 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.



MINISTERUL SANATATII- COMISIA NATIONALA PENTRU PRODUSE BIOCIDIE

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

XV. INSTRUCIUNI DE PRIM AJUTOR

Descrierea măsurilor 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. Spălați cu multă apă și săpun. 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. **OBȚINEȚI ASISTENTA MEDICALA IMEDIAT**

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

Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare: în caz de accident sau stare proastă consultați imediat un medic (dacă este posibil arătați instrucțiunile de folosință sau fișa cu date de securitate).

TRATAMENT: în caz de ingestie de cantități mari, a se provoca vomă, a se efectua spălături gastrice sau a se administra cărbune activat. Este necesară monitorizarea activității protrombinice imediat după ingestie și în zilele următoare. În caz de activitate protrombinică redusă, a se administra vitamina K. A se urma un protocol de tratament adecvat.

CONTRAINDICATII: anticoagulanți.

Atenționare: Consultați un centru de toxicologie clinică

XVI. MĂSURI PENTRU PROTECTIA MEDIULUI

Restricții pentru utilizarea produsului biocid

Se va evita prin orice mijloace patrunderea în sistemul de canalizare și în apa de suprafață.

Măsuri în caz de dispersie accidentală

Pe baza informațiilor disponibile nu este de așteptat ca produsul să inducă efecte adverse în mediu când este utilizat conform instrucțiunilor. Cu toate acestea trebuie evitată cât mai mult expunerea solului la produsul formulat precum și evitarea patrunderii în sol. Se presupune că utilizarea cutiilor de momeala reduce la minimum emisiile de mediu, în plus, utilizarea cutiilor îmbunătățește clar siguranța amplasărilor de momeala și permite recuperarea ușoară a momelei neconsumate. Nu este de așteptat să rezulte pierderi, acumulări de substanță activă în aer în timpul utilizării. În cazul accesului în cursurile de apă sau rețeaua de canalizare, trebuie informate imediat autoritățile responsabile

Metode de decontaminare:

Stațiile și punctele de momeala sunt controlate la un interval de 3-4 zile (în cazul soarecilor), respectiv 5-7 zile (în cazul sobolanilor) iar momeala consumată este înlocuită. În timpul amplasării momelei folosiți măști 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 profesională recipientele, chiar dacă sunt complet goale, trebuie curățate înainte de eliminare.

XVII. MĂSURI PENTRU PROTECTIA ANIMALELOR ȘI A HRANEI PENTRU ANIMALE

Dacă este posibil, înainte de tratamentul, se vor informa eventualii utilizatorii zonei tratate □ și din împrejurimile acestora despre campania de control a rozătoarelor

Se vor lua în considerare măsurile de prevenire a controlului (de exemplu se elimină alimentele

**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

potențiale și paștile cât mai mult posibil) pentru a îmbunătăți aportul de produse și pentru a reduce probabilitatea de intoxicație.
Expunerea incidentală la produs este foarte limitată, deoarece produsul este aplicat în stadii de momeli.

Produsul conține un agent de amarare pentru a preveni ingestia orală. Mai mult, produsul este o pastă ambalată în tăvi de momeală și în pliculețe de momeală și nu se așteaptă să se faramiteze. Statiile de momeală trebuie să fie etichetate cu următoarele informații: "nu se mișcă sau nu se deschide"; "conține un rodenticid"; "numele produsului sau numărul autorizației"; "substanță activă (e)" și "în caz de incident, apelați la un centru de otrăvire".

Momeala rozătoarelor trebuie să fie poziționată în interiorul unui recipient adecvat, protejat de vreme, ingerarea accidentală de către speciile nevizate și dispersia în mediul înconjurător.

Recipientele cu momeala se poziționează de-a lungul căilor rozătoarelor, în apropierea cuiburilor lor, în apropierea locului unde mănâncă, unde s-au văzut în prezența cea mai mare, așa cum se poate observa în special prin fecale proaspete.

Se vor îndepărta animalele moarte cât mai repede posibil, eliminându-le în conformitate cu legislația în vigoare.

Produsul nu este destinat utilizării permanente. Se organizează tratamente care nu durează mai mult de 6 săptămâni la un moment dat.

La sfârșitul tratamentului, se vor arunca recipientele care conțin momeală rămasă în conformitate cu legislația în vigoare.

XVIII. INSTRUCȚIUNI PENTRU ELIMINAREA ÎN SIGURANȚĂ

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

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

XIX. CONDITIILE DE DEPOZITARE : Produsul se va păstra în ambalajul original, închis etans, ferit de lumină într-un loc uscat, răcoros, bine ventilat. Produsul se va păstra în recipiente bine închise în locuri ventilate și răcoroase departe de razele solare directe, protejate de îngheț, în locuri sigure, la distanță de alimente, băuturi și furaje, inaccesibile animalelor de companie și a altor animale care nu sunt specii țintă, pentru a minimiza riscul de atingere sau ingerare.

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

XX. ALTE INFORMATII : Având în vedere efectele adverse potențiale pentru sănătatea umană, se recomandă citirea cu maximă atenție a instrucțiunilor de pe etichetă și respectarea lor. Este indicat un risc pentru vertebratele consumatoare de râme.

Pentru scenariul preconizat "în clădiri și în jurul clădirilor" ("cutii de momeală"), este de așteptat riscul otrăvirii secundare a mamiferelor și a păsărilor netintă după utilizarea produselor care conțin substanța activă, datorită efectului combinat al toxicității ridicate, persistenței și potențialul de bioacumulare al substanței active.



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

Brodifacumul prezintă un risc inacceptabil pentru otrăvirea primară și secundară a păsărilor și a altor mamifere netintă. Riscul otrăviri primare este probabil să fie însă supraestimat și poate fi redus prin utilizarea cutiilor de momeală, astfel încât acestea să nu poată fi atinse de animalele netintă. Riscul de otrăvire secundară a mamiferelor și a păsărilor netintă, ca urmare a utilizărilor propuse ale produsului care conține substanța activă, nu poate fi exclus din cauza efectului combinat al potențialului ridicat de toxicitate, persistentă și bioacumulare a substanței active. În afară de consumul de rozătoare contaminate, riscul se calculează și pentru mamiferele care nu sunt țintă și pentru păsările care se hrănesc cu râme dacă acestea sunt prinse în apropierea cutiilor de momeală sau în interiorul zonei tratate și pentru mamiferele netintă și păsările care se hrănesc cu peletii contaminati. Acest produs conține o substanță anticoagulantă. Dacă este ingerat, simptomele pot include gingii nazale și sângerări. În cazuri severe, pot apărea vânătăi și sânge în fecale sau urină. Antidot: Vitamina K1 administrată numai de personal medical veterinar.

In caz de:

- Expunerea cutanată, se spala pielea cu apă și apoi cu apă și săpun.
- Expunerea la ochi, se clatesc ochii cu lichid de clătire a ochilor sau apă, se tin ochii deschisi cel puțin 10 minute.

Expunerea orală, se clateste gura cu atenție cu apă. Nu se administrează niciodată nimic pe cale orală pacientului inconstient. Nu se provoacă vărsături. In caz de ingestie de către un animal de companie, se va contacta un medic veterinar.

Respectarea restricțiilor pentru utilizare și anume : Se va evita prin orice mijloace patrunderea în sistemul de canalizare și în apa de suprafață.

Prezentă 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. Prezentul document poate fi însoțit de anexă în cazul modificărilor administrative

PRESEDINTE,
Dr. Chim. Gabriela Cilinca

COPIE