



CERTIFICAT PENTRU AUTORIZAREA PRODUSULUI BIOCID
Nr. RO/2019/0108/MRA/IT/2014/00185/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/2014/00185/AUT

II. Data emiterii autorizatiei: 28.06.2019, rescris in data de 18.12.2019

III. Data expirării autorizatiei: 31.12.2022

IV.

DENUMIREA COMERCIALĂ A PRODUSULUI BIOCID : MURIN FORTE BLOCK
Alte denumiri comerciale: Murin BB, Vebitox Broma Block

V.

NUMELE TITULARULUI AUTORIZATIEI : Vebi Istituto Biochimico s.r.l.
Via Desman 43, 35010, S.Eufemia di Borgorico (PD)

NUMELE TITULARULUI AUTORIZATIEI recunoscută reciproc: Vebi Istituto Biochimico s.r.l.
Via Desman 43, 35010, S.Eufemia di Borgorico (PD)

NUMELE FABRICANTULUI PRODUSULUI BIOCID : Vebi Istituto Biochimico s.r.l.
Via Desman 43, 35010, S.Eufemia di Borgorico (PD)
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

**MINISTERUL SANATATII- COMISIA NATIONALA PENTRU PRODUSE BIOCIIDE****MINISTRY OF HEALTH- NATIONAL COMMITTEE FOR BIOCIDAL PRODUCTS**Str. Dr. A. Leonte, Nr. 1 - 3, 050463 Bucuresti, ROMANIA
Tel: *(+40 21) 318 36 20, Secretariat tehnic: (+40 21) 311 86 20; Fax: (+40 21) 311 86 22**VI.****TIPUL DE PRODUS :** TP 14 Rodenticide**VII.****CATEGORIILE DE UTILIZATORI :** Profesioniști (specialiști). Profesioniști instruiți (experti).**VIII.****TIPUL PREPARATULUI:** momeală rodenticidă gata de utilizare sub formă de cub parafinat**IX. COMPOZITIA CALITATIVĂ SI CANTITATIVĂ****1) Substanța 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) Substanța inactivă/nonactivă – nu se specifică**X. CLASIFICAREA SI ETICHETAREA PRODUSULUI****Produs biocid cu substanțe active - substanțe chimice**

Simboluri	GHS08 Pericol
Fraze de pericol (H)	360D- Poate dăuna fătului H372-Provoacă leziuni ale sistemului sangvin prin expuneri prelungite sau repetate.Limitat la utilizatorii profesioniști.
Fraze de prudență (P)	P201- Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare. P202- A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate. P280- A se purta mănuși de protecție P308 + P313- În caz de expunere sau de posibilă expunere: Consultați medicul. P501- Ambalajul sau conținutul se vor arunca în locuri speciale pentru deșeurile periculoase
Pictograma(e)	

XI. AMBALAREA

Capacitate:

Pentru specialiști:

Ambalaje de la 1,5 la 25 de kg: momeli sub forma de cuburi 10, 15, 20, 25, 30, 35, 50, 75, 80, 100, 120, 150 și 200 g.

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



Materialul de ambalare: Materiale de ambalare:

- plic, plastic: coextrudat/ PEID/polietilenă
- plic plastic: PP MAT20 + PET MET 12 + PE45
- Plic plastic: PP MAT20 + PET MET 12 + PE60
- Conservă/Tablă, hârtie, carton,
- Cutie, hârtie, carton cu plicuri de plastic coextrudat/ PEID/polietilenă
- Găleată: PEID.

Tip de ambalaj: cutie de carton, plic (plastic: PP, MAT20 + PET, MET 12 + PE45, PE60), galeata (HDPE).

Pentru experți:

Ambalaje de la 1,5 la 25 de kg: momeli sub forma de cuburi 10, 15, 20, 25, 30, 35, 50, 75, 80, 100, 120, 150 și 200 g.

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

Materialul de ambalare: Materiale de ambalare:

- plic, plastic: coextrudat/ PEID/polietilenă
- plic plastic: PP MAT20 + PET MET 12 + PE45
- Plic plastic: PP MAT20 + PET MET 12 + PE60
- Conservă/Tablă, hârtie, carton,
- Cutie, hârtie, carton cu plicuri de plastic coextrudat/ PEID/polietilenă
- Găleată: PEID.

Tip de ambalaj: cutie de carton, plic (plastic: PP, MAT20 + PET, MET 12 + PE45, PE60), galeata (HDPE).

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 severe, pot să apară echimoze la suprafața pielii și sânge în excremente sau în urină.

Asupra sănătății animalelor :

PERICULOS PENTRU FAUNA SĂLBATICĂ.

Din cauza modalității de acțiune întârziată, rodenticidele anticoagulante necesită 4 până la 10 zile de la administrarea momelii 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 consulta 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

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



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 evitata cat mai mult expunerea solului la produsul formulat precum si evitarea patrunderii in sol, tinand cont de proprietatile PBT ale 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 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.

Organisme acvatice : Produsul prezinta un risc acceptabil pentru organismele acvatice.

Alte organisme tinta: 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
Rodenticidă, anticoagulant, toxină cu acțiune prin ingestie	Testare în condiții de laborator pe specii <u>sinantropice</u> test de hrănire la alegere cu momeală proaspătă, conform.	<i>Mus musculus</i>	Bromadiolone 0.005% g/g Momeală proaspătă	Eficace în 7 zile
Rodenticidă, anticoagulant, toxină cu acțiune prin ingestie	Testare în condiții de laborator pe specii <u>sinantropice</u> test de hrănire la alegere cu momeală îmbătrânită accelerat 18 săptămâni.	<i>Mus musculus</i>	Bromadiolone 0.005% g/g Momeală îmbătrânită accelerat 18 săptămâni	Eficace în 7 zile
Rodenticidă, anticoagulant, toxină cu acțiune prin ingestie	Testare în condiții de laborator pe specii <u>sinantropice</u> test de hrănire la alegere cu momeală proaspătă.	<i>Rattus norvegicus</i>	Bromadiolone 0.005% g/g Momeală proaspătă	Eficace în 7 zile
Rodenticidă, anticoagulant, toxină cu acțiune prin ingestie	Testare în condiții de laborator pe specii <u>sinantropice</u> test de hrănire la alegere cu momeală îmbătrânită accelerat 18 săptămâni.	<i>Rattus norvegicus</i>	Bromadiolone 0.005% g/g Momeală îmbătrânită accelerat 18 săptămâni	Eficace în 7 zile
Rodenticidă, anticoagulant, toxină cu acțiune prin	Testare în condiții de teren. Test de hrănire la alegere conform principiilor OEPP/EPPO	<i>Rattus rattus</i>	Bromadiolone 0.005% g/g Momeală proaspătă	Mortalitate 100% în 15 zile

**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



ingestie	Doza aplicată: 200g/stație de intoxicare.			
Observație: nu se utilizează în cazul rezistenței organismelor țintă la bromadiolone				

XIV. INSTRUCȚIUNILE SI DOZELE DE APLICARE :**Descrierea exactă a utilizării autorizate:**

Produsul se utilizează ca momeală rodenticidă gata de utilizare sub formă de cub parafinat pentru uz profesional (specialiști și experți) în interiorul și în jurul clădirilor pentru combaterea infestărilor cu șoarece de casă (*Mus musculus*), șobolan cenușiu (*Rattus norvegicus*) și șobolan negru (*Rattus rattus*). Substanța activă este anticoagulant, toxină cu acțiune prin ingestie ce provoacă mortalitate rodentelor. Momeala rodenticidă trebuie așezată în stații de intoxicare adecvate, protejate împotriva agenților atmosferici și a ingestiei accidentale de către specii nevizate. Produsul nu trebuie utilizat mai mult de 35 de zile fără o evaluare a nivelului infestării și a eficienței tratamentului.

Doze recomandate:**1. Utilizare profesională –Specialiști-la interior și la exterior, în jurul clădirilor:**

- pentru șoareci: 50g momeală /capcană la distanțe de 5m , în caz de infestare gravă distanța dintre capcane este de 2m. Capcanele se inspectează la 2-3 zile la începerea tratamentului și ulterior săptămânal, pentru verificarea acceptării momelii, a integrității capcanelor și pentru a îndepărta rozătoarele moarte. Se realimentează cu momeală atunci când este necesar.

- pentru șobolani: 100g momeală/capcană la distanța de 10m, în caz de infestare gravă distanța dintre capcane este de 5m. Se verifică la 5-7 zile ulterior săptămânal și se înlocuiește momeala consumată sau deteriorată.

2. Utilizare profesională-Experți instruiți profesional- la interior și la exterior, în jurul clădirilor

- pentru șoareci: 50g momeală /capcană la distanțe de 5m , în caz de infestare gravă distanța dintre capcane este de 2m. Capcanele se inspectează la 2-3 zile la începerea tratamentului și ulterior săptămânal pentru verificarea acceptării momelii, a integrității capcanelor și pentru a îndepărta rozătoarele moarte. Se realimentează cu momeală atunci când este necesar. Utilizare în rețele de canalizare conectate la o stație de epurare maxim 250 g per stație de intoxicare. Utilizare în vizuini: 40-60 g de produs

- pentru șobolani: 200g momeală/capcană la distanța de 10m, în caz de infestare gravă distanța dintre capcane este de 5m. Se verifică la 5-7 zile ulterior săptămânal și se înlocuiește momeala consumată sau deteriorată.

Metoda de aplicare: Produsul se utilizează ca momeală rodenticidă gata de utilizare sub formă de cub parafinat pentru uz profesional (specialiști și experți) în interiorul și în jurul clădirilor pentru combaterea infestărilor cu șoarece de casă (*Mus musculus*), șobolan cenușiu (*Rattus norvegicus*) și șobolan negru (*Rattus rattus*). Substanța activă este anticoagulant, toxină cu acțiune prin ingestie ce provoacă mortalitate rodentelor. Momeala rodenticidă trebuie așezată în stații de intoxicare adecvate, protejate împotriva agenților atmosferici și a ingestiei accidentale de către specii nevizate. Produsul nu trebuie utilizat mai mult de 35 de zile fără o evaluare a nivelului infestării și a eficienței tratamentului.

Intervalul de timp pentru primul acces al oamenilor sau animalelor în zonele în care s-a folosit produsul biocid: nu este cazul.

**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

Perioada de aerisire necesară pentru zonele tratate: nu este cazul.
Observație: nu se utilizează în cazul rezistenței organismelor ținta la bromadiolone.

XV. INSTRUCȚIUNI DE PRIM AJUTOR

In caz de contact cu pielea ; Zonele corpului care au venit , sau se presupune ca au venit in contact cu produsul, trebuie spalate imediat si din abundenta cu apa curata. Spalati cu multa apa si sapun . Spalati complet corpul (dus sau baie). Indepartati imediat hainele contaminate si eliminati-le in mod sigur.

In caz de contact cu ochii: In caz de contact cu ochii, spalati imediat cu multa apa si consultati medicul .

In caz de ingerare: Nu provocati vomă. **OBTINETI ASISTENTA MEDICALA IMEDIAT** .

In caz de inhalare L Conduceti accidentatul la aer liber si tineti-l la cald si in repaus .

Indicatii privind orice fel de asistenta medicala imediata si tratamentele speciale necesare ; In caz de accident sau stare proasta consultati imediat medicul (daca este posibil aratati instructiunile de folosire sau fisa de securitate). Antidotul : Vitamina K1, administrata numai de personal medical .

XVI. MĂSURI PENTRU PROTECTIA MEDIULUIRestricții pentru utilizarea produsului biocid

Introduceti momelile numai in retele de canalizare conectate la statia de epurare a apelor uzate. Atunci cand amplasati capcanele in apropierea sistemelor de scurgere a apei, asigurandu-va ca momeala nu intra in contact cu apa. Amplasati produsul in locuri inaccesibile pentru copii, pasari, animale de companie, animale de ferma si alte animale nevizate . Periculos pentru animalele salbatice . Impiedicati patrunderea in sol/subsol. Impiedicati varsarea in apele de suprafata sau in reseaua de canalizare. Retineti apa de spalat contaminata si eliminati-o.

Măsuri în caz de dispersie accidentală

In caz de scurgere de gaz sau penetrate in cursuri de apa, sol sau sistemul de canalizare, informati autoritatile raspunzatoare . In cazul in care rodenticidul poate ajunge pe sol trebuie sa se ia masuri imediate pentru colectarea lui si curatarea zonei. Material corespunzator pentru strangere : material absorbant, organic, nisip.

Metode de decontaminare

Capcanele se inspecteaza cel putin o data la 2-3 zile pentru soareci sau 5-7 zile pentru sobolani, la inceperea tratamentului si cel putin saptamanal ulterior, pentru a verifica daca momeala este acceptata si daca se mentine integritatea capcanelor, precum si pentru a indeparta rozatoarele moarte.La sfarsitul perioadei de tratament, eliminati momeala neconsumata si ambalajul in conformitate cu cetintele locale .

XVII. MASURI PENTRU PROTECTIA ANIMALELOR SI A HRANEI PENTRU ANIMALE

Înainte de utilizare, se recomanda citirea si respectarea instructiunilor de pe ambalajul produsului, precum și informațiile care îl însoțesc sau care sunt furnizate la punctul de vânzare.

Înainte de a poziționa momelile se efectueaza o evaluare la fața locului pentru a identifica speciile de rozătoare, locurile în care acestea își desfășoară activitatea și pentru a stabili cauza probabilă și amploarea infestării.

Se va indeparta sursele de hrană ușor accesibile de rozătoare (de exemplu, boabe vărsate sau resturi

**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

alimentare). Nu curățați zona infestată înainte de tratament deoarece această acțiune deranjează populația de rozătoare și acceptarea momelii devine mai dificilă.

Produsul trebuie utilizat numai în cadrul sistemului de management integrat al infestațiilor (IPM) care include, printre altele, măsuri de igienă și, dacă este posibil, metode fizice de control.

Se va lua în considerare măsuri preventive de control (de exemplu: închiderea găurilor, îndepărtarea, pe cât posibil, a tuturor surselor de hrană și apă), pentru a putea controla cantitatea de produs consumată și pentru a reduce posibilitatea reinfestării.

Recipientele cu momeală trebuie amplasate în imediata vecinătate a locurilor în care a fost observată anterior activitatea rozătoarelor (de exemplu zone de trecere, cuiburi, garduri pentru intrarea animalelor, deschideri, vizuini etc.).

Dacă este posibil, fixați recipientele cu momeală pe pământ sau alte structuri.

Pe recipientele pentru momeli trebuie aplicată o etichetă clară, care să indice faptul că acestea conțin produse rodenticide și că nu trebuie aruncate sau deschise.

Atunci când produsul este utilizat în spații publice, zonele tratate trebuie indicate pe toată durata tratamentului. Lângă momeli trebuie amplasat un indicator pentru a semnaliza riscul de otrăvire primară și secundară datorită anticoagulantului, precum și măsurile de prim ajutor care trebuie acordate în caz de otrăvire.

Momeala trebuie aplicată astfel încât să nu poată fi scoasă din recipientul pentru momeală.

Nu se va amplasa produsul la îndemâna copiilor, păsărilor, animalelor de companie, animalelor de fermă și altor animale nevizate.

Produsul se va amplasa departe de alimente, băuturi și hrană pentru animale, precum și de uneltele sau suprafețele care pot intra în contact cu produsul.

În timpul manipulării produsului purtați mănuși de protecție rezistente la substanțe chimice (UNI EN 374).

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării produsului. Spălați mâinile și pielea expusă direct după utilizarea produsului.

Frecvența vizitelor în zona tratată este decisă de operator, în funcție de inspecția efectuată la începutul tratamentului. Frecvența trebuie să fie conformă cu recomandările codului bunelor practici relevante.

În cazul în care cantitatea de momeală consumată este scăzută în comparație cu dimensiunea evidentă a infestării, se va evalua re poziționarea punctelor de momeală în alte locuri și posibilitatea de a schimba tipul de momeală.

Dacă, după o perioadă de tratament de 35 de zile, momelile continuă să fie consumate și nu se observă o reducere a activității rozătoarelor, trebuie stabilită cauza cea mai probabilă. Dacă alte elemente au fost deja excluse, este probabil că sunt prezente rozătoare rezistente: prin urmare, se va lua în considerare utilizarea unui rodenticid non-anticoagulant sau a unui rodenticid anticoagulant mai eficient, dacă este disponibil. Se va lua în considerare și utilizarea capcanelor ca măsură alternativă de control.

La sfârșitul perioadei de tratament se va îndepărta momelile rămase sau recipientele cu momeli.

În timpul aplicării se va evita inhalarea eventualului praf format.

XVIII. INSTRUCȚIUNI PENTRU ELIMINAREA ÎN SIGURANȚĂ pentru

Eliminarea deșeurilor de produs și a ambalajelor acestuia se face în conformitate cu prevederile



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

Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor, de către operatorii autorizați. Eliminați rozătoarele moarte în conformitate cu cerințele locale. Produsul nu este destinat utilizării permanente (durata maximă de 35 zile). La sfârșitul perioadei de tratament, eliminați momeala neconsumată și ambalajul în conformitate cu cerințele locale. Se recomandă utilizarea de mânuși.

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

XIX. CONDITIILE 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 să fie interzisă. Evitați temperatura peste 50°C. Ținți departe de alimente, bauturi și hrana pentru animale.

DURATA DE CONSERVARE A PRODUSELOR BIOCID ÎN CONDITII NORMALE DE DEPOZITARE : 24 luni.

XX. ALTE INFORMATII: Din cauza modului lent de acțiune, rodenticidele anticoagulante își produc efectul după 4-10 zile de la consumul momelii.

- Rozătoarele pot fi purtătoare de boli.

Nu atingeți rozătoarele moarte cu mâinile neprotejate, utilizați mănuși sau instrumente (de exemplu, clești) atunci când le îndepărtați.

- Acest produs conține un aditiv amar și un colorant.

Respectați restricțiile pentru utilizarea produsului biocid

Introduceți momelile numai în rețele de canalizare conectate la stația de epurare a apelor uzate. Atunci când amplasați capcanele în apropierea sistemelor de scurgere a apei, asigurându-vă că momeala nu intra în contact cu apa. Amplasați produsul în locuri inaccesibile pentru copii, pasări, animale de companie, animale de fermă și alte animale nevizitate. Periculos pentru animalele sălbatice. Impiedicați patrunderea în sol/subsol. Impiedicați varsarea în apele de suprafață sau în rețeaua de canalizare. Retineți apa de spălat contaminată și eliminați-o.

Prezenta autorizație este însoțită de următoarele documente :

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

- I. Este obligatorie transmiterea de către deținătorul autorizației a fișei cu date de securitate către Institutul Național de Sănătate Publică – Biroul RSI și Informare Toxicologică
- II. Prezentul document poate fi însoțit de anexă în cazul modificărilor administrative

Acest certificat reprezintă reînnoirea certificatului pentru autorizarea produsului biocid nr. RO/2014/0108/MRA/ IT/2014/00185/AUT

PRESEDINTE,
Dr. Chim. Gabriela Cilinca

Rezumatul caracteristicilor produsului pentru un produs biocid

Denumirea produsului: Murin Forte Block

Tipul (tipurile) de produs (produse): TP 14 - Rodenticide

TP 14 - Rodenticide

Numărul curent: RO/2019/0108/MRA/IT/2014/00185/AUT

Numărul curent R4BP 3: RO-0009586-0000

Cuprins

Informații administrative	1
1.1. Denumirea comercială a produsului	1
1.2. Detinatorul autorizației	1
1.3. Producătorul (Producătorii) produselor biocide	1
1.4. Producatorul (producatorii) substanței (substanțelor) active	1
2. Compoziția și formularea produsului	2
2.1. Informații calitative și cantitative despre compoziția produsului biocid	2
2.2. Tipul preparatului	2
3. Fraze de pericol și de precauție	2
4. Utilizare (utilizări) autorizată (autorizate)	3
4.1.1 Instrucțiuni specifice de utilizare	4
4.1.2 Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare	5
4.1.3 În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului	5
4.1.4 În funcție de modul de utilizare instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia	5
4.1.5 În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare	5
4.2.1 Instrucțiuni specifice de utilizare	7
4.2.2 Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare	8
4.2.3 În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului	9
4.2.4 În funcție de modul de utilizare instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia	9
4.2.5 În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare	9
5. Direcții generale de utilizare	9
5.1. Instrucțiuni de utilizare	10
5.2. Măsuri de reducere a riscurilor	10
5.3. Particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului	10
5.4. Instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia	10
5.5. Condiții de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare	10
6. Alte informații	10

Informații administrative

1.1. Denumirea comercială a produsului

Murin Forte Block
Vebitox Bromo Block

1.2. Detinatorul autorizației

Numele și adresa detinatorului autorizației	Numele	Vebi Istituto Biochimico s.r.l.
	Adresa	via Desman, 43 35010 Borgoricco Italia
Numărul curent	RO/2019/0108/MRA/IT/2014/00185/AUT	
Numărul curent R4BP 3	RO-0009586-0000	
Data autorizației	01/04/2014	
Data de expirare a autorizației	31/12/2022	

1.3. Producătorul (Producătorii) produselor biocide

Numele producatorului	Vebi Istituto Biochimico s.r.l.
Adresa producătorului	via Desman, 43 35010 Borgoricco (PD) Italia
Adresa locurilor de producție	via Desman, 43 35010 Borgoricco (PD) Italia

1.4. Producatorul (producatorii) substanței (substanțelor) active

Substanța activă	12 - Bromodiolonă
Numele producătorului	ACTIVA SRL
Adresa producătorului	Via Feltre 32 20132 Milan Italia
Adresa locurilor de producție	Dr. Tezza s.r.l.via Tre Ponti, 22 37050 Santa Maria di Zevio (VR) Italia

2. Compoziția și formularea produsului

2.1. Informații calitative și cantitative despre compoziția produsului biocid

Denumirea comună	Denumirea IUPAC	Funcția	Numărul CAS	Numărul CE	Continut (%)
Bromodiolonă	3-[3-(4'-Bromo[1,1'-biphenyl]-4-yl)-3-hydroxy-1-phenylpropyl]-4-hydroxy-2H-1-benzopyran-2-one	Substanța activă	28772-56-7	249-205-9	0.005

2.2. Tipul preparatului

RB - Bait (gata de utilizare)

3. Fraze de pericol și de precauție

Fraze de pericol	Provoacă leziuni ale organelor (sânge) în caz de expunere prelungită sau repetată . Poate dăuna fătului.
Fraze de precauție	Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare. A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate. Purtați mănuși de protecție. ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere:Consultați medicul. Aruncați conținutul la în conformitate cu legislația națională..

4. Utilizare (utilizări) autorizată (autorizate)

4.1 Modul de utilizare

Utilizarea 1 - Specialiști

Tipul produsului	TP 14 - Rodenticide
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	Inaplicabil pentru rodenticide
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	Rattus norvegicus-Brown rat-Adultși Insecte, mamifere (de exemplu rozătoare) Rattus norvegicus-Brown rat-Minoriși ex. rozătoare Rattus rattus-Roof rat-Adultși Insecte, mamifere (de exemplu rozătoare) Rattus rattus-Roof rat-Minoriși ex. rozătoare Mus musculus-House mouse-Adultși Insecte, mamifere (de exemplu rozătoare) Mus musculus-House mouse-Minoriși ex. rozătoare
Domeniul de utilizare	de interior în aer liber Șoareci și șobolani: La interior și în jurul clădirilor Șoareci: La interior și la exterior, în jurul clădirilor șobolani: La interior și o la exterior, în jurul clădirilor
Metoda (metodele) de aplicare	cerere momeală - Momeală gata de utilizare în capcane protejate împotriva deschiderii și a deteriorării.
Doza (dozele) și frecvența de aplicare	Șobolani 100 g, Șoareci 50 g - 0 - Șoareci Momeli: - 50 g de momeală per capcană. Dacă sunt necesare mai multe capcane, distanța minimă dintre acestea trebuie să fie de 5 metri. În caz de infestare gravă, distanța dintre punctele de aplicare trebuie să fie de 2 metri. Șoareci - Capcanele 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 capcanelor, precum și pentru a îndepărta rozătoarele moarte. Realimentați cu momeală atunci când este necesar. Șobolani: Momeli: - 100 g de momeală per capcană. Dacă sunt necesare mai multe capcane, distanța minimă dintre acestea trebuie să fie de 10 metri. În caz de infestare gravă, distanța dintre punctele de aplicare trebuie să fie de 5 metri. Șobolani - Capcanele 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 capcanelor, precum și pentru a îndepărta rozătoarele moarte. Realimentați cu momeală atunci când este necesar.

Categoria (categoriile) de utilizatori

industrial
profesional

Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare

Bloc de momeală de 10, 15, 20, 25, 30, 35, 50, 75, 80, 100, 120, 150 și 200 g
Dimensiuni pachet: de la 1,5 la 25 de kg

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

Material de ambalare:

- plic, plastic: coextrudat/ PEID/polietilenă
- plic plastic: PP MAT20 + PET MET 12 + PE45
- Plic plastic: PP MAT20 + PET MET 12 + PE60

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

4.1.1 Instrucțiuni specifice de utilizare

- 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.
- Analizați posibilitatea de a lua măsuri de combatere preventive (astupați găurile, îndepărtați cât mai mult posibil eventualele surse de hrană și băutură) pentru a crește șansa de consum al produsului și pentru a reduce riscul de reinvadare.
- Capcanele 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, capcanele trebuie să fie fixate pe sol sau de alte structuri.
- Capcanele trebuie să fie etichetate cu avertismente clare privind conținutul de rodenticide și interzicerea mutării sau a 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 intoxicație primară sau secundară cu anticoagulant, precum și măsurile de prim-ajutor care se iau în caz de intoxicație.
- Momeala trebuie să fie fixată pentru a nu putea fi îndepărtată de capcană.
- Amplasați produsul în locuri inaccesibile pentru copii, păsări, animale de companie, animale de fermă și alte animale nevizate.
- Amplasați produsul la distanță de alimente, băuturi și hrană pentru animale, precum și de ustensilele sau suprafețele aflate în contact cu acestea.
- Manipulați produsul numai cu mănuși de protecție împotriva substanțelor chimice
- Nu consumați alimente sau băuturi și nu fumați în timpul utilizării produsului.
După utilizarea produsului, spălați-vă mâinile și pielea direct expusă.
- Dacă asimilarea momelii este redusă 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 înalt de rezistență, astfel încât poate fi necesară utilizarea unui rodenticid fără efect coagulant, dacă este disponibil, sau a unui rodenticid anticoagulant mai puternic.
Luati în considerare și utilizarea de curse, ca măsură de combatere alternativă.

- Îndepărtați momeala rămasă sau capcanele la sfârșitul perioadei de tratament.

4.1.2 Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare

- Dacă este posibil, înainte de tratament, informați persoanele care s-ar putea afla în preajma capcanelor (de exemplu, utilizatorii zonei tratate și ai împrejurimilor acesteia) în legătură cu campania de combatere a rozătoarelor

- Pentru a reduce riscul de intoxicare secundară, pe durata tratamentului căutați și îndepărtați frecvent rozătoarele moarte (de exemplu, cel puțin de două ori pe săptămână).

- Produsele nu se utilizează pe o durată mai mare de 35 de zile fără o evaluare a stării de infestare și a eficacității tratamentului.

- Nu utilizați momeli care conțin substanțe active anticoagulante ca momeli permanente pentru a preveni infestarea cu rozătoare sau pentru a monitoriza activitatea rozătoarelor.

- Informațiile despre produs (eticheta și/sau prospectul) trebuie să indice în mod clar următoarele: Produsul nu se furnizează publicului larg (de exemplu, „exclusiv pentru uz profesional”).

- produsul se utilizează în capcane adecvate, protejate împotriva deschiderii și a deteriorării (de exemplu „a se utiliza exclusiv în capcane protejate împotriva deschiderii și a deteriorării”);

- utilizatorii trebuie să marcheze capcanele cu informațiile menționate la punctul 5.3 din rezumatul caracteristicilor produsului (de exemplu, „capcanele se etichetează conform recomandărilor privind produsul”).

- Acest produs ar trebui să elimine rozătoarele într-o perioadă de 35 de zile.

Informațiile despre produs (eticheta și/ sau prospectul) trebuie să recomande în mod clar utilizatorului să contacteze furnizorul produsului sau un serviciu de deratizare în cazul în care există suspiciuni de ineficiență a produsului la sfârșitul perioadei de tratament (se observă în continuare prezența rozătoarelor).

- Nu spălați capcanele cu apă între aplicări.

- Eliminați rozătoarele moarte în conformitate cu cerințele locale

4.1.3 În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

- 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 severe, pot să apară echimoze la suprafața pielii și sânge în excremente sau în urină.

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

- În caz de:

- expunere cutanată, spălați pielea cu apă, apoi cu apă și săpun.
- expunere oculară, clătiți ochii cu lichid de uz ocular sau cu apă și țineți pleoapele deschise timp de cel puțin 10 minute.
- expunere orală, clătiți atent gura cu apă.

Nu administrați niciodată substanțe pe cale orală persoanelor inconștiente.

Nu provocați voma.

În caz de înghițire, consultați imediat medicul și prezentați ambalajul sau eticheta produsului.

Contactați un medic veterinar specializat în chirurgie dacă produsul a fost ingerat de un animal de companie.

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

- Periculos pentru animalele sălbatice.

4.1.4 În funcție de modul de utilizare instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

- La sfârșitul perioadei de tratament, eliminați momeala neconsumată și ambalajul în conformitate cu cerințele locale

- Se recomandă utilizarea mănușilor de protecție.

4.1.5 În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

- A se păstra într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat. A se păstra recipientul închis și ferit de lumina directă a soarelui.

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

- Perioadă de valabilitate: 2 ani.

4.2 Modul de utilizare

Utilizarea 2 - experți

Tipul produsului	TP 14 - Rodenticide
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	Inaplicabil pentru rodenticide
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	Rattus norvegicus-Brown rat-Adult Insecte, mamifere (de exemplu rozătoare) Rattus norvegicus-Brown rat-Minori ex. rozătoare Rattus rattus-Roof rat-Adult Insecte, mamifere (de exemplu rozătoare) Rattus rattus-Roof rat-Minori ex. rozătoare Mus musculus-House mouse-Adult Insecte, mamifere (de exemplu rozătoare) Mus musculus-House mouse-Minori ex. rozătoare
Domeniul de utilizare	de interior în aer liber Șoareci și șobolani: la interior și la exterior și în jurul clădirilor șobolani: zone exterioare deschise șobolani: Depozite exterioare de deșeuri șobolani: Canalizare
Metoda (metodele) de aplicare	cerere momeală - Momeală gata de utilizare în capcane protejate împotriva deschiderii și a deteriorării. Stații de intoxicare acoperite și protejate Aplicare directă în vizuină a momelii gata de utilizare
Doza (dozele) și frecvența de aplicare	șobolani 200 g, Șoareci 50 g - 0 - Șoareci Momeli: - 50 g de momeală per capcană. Dacă sunt necesare mai multe capcane, distanța minimă dintre acestea trebuie să fie de 5 metri. În caz de infestare gravă, distanța dintre punctele de aplicare trebuie să fie de 2 metri. Șoareci - Capcanele 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 capcanelor, precum și pentru a îndepărta rozătoarele moarte. Realimentați cu momeală atunci când este necesar. Șobolani Momeli: - 200 g de momeală per capcană. Dacă sunt necesare mai multe capcane, distanța minimă dintre acestea trebuie să fie de 10 metri. În caz de infestare gravă, distanța dintre punctele de aplicare trebuie să fie de 5 metri. Șobolani - Capcanele 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 capcanelor, precum și pentru a îndepărta rozătoarele moarte. Realimentați cu momeală atunci când este necesar. Șoareci Utilizare rețele de canalizare: a se utiliza maxim 250 g per stație de intoxicare Utilizare în vizuini: 40-60 g de produs

Categoria (categoriile) de utilizatori

Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare

instruiți profesional

Bloc de momeală de 10, 15, 20, 25, 30, 35, 50, 75, 80, 100, 120, 150 și 200 g
Dimensiuni pachet: de la 1,5 la 25 de 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

- plic plastic: PP MAT20 + PET MET 12 + PE45

- Plic plastic: PP MAT20 + PET MET 12 + PE60

- Conservă/Tablă, hârtie, carton,

- Cutie, hârtie, carton cu plicuri de plastic coextrudat/ PEID/polietilenă

- Găleată: PEID

4.2.1 Instrucțiuni specifice de utilizare

- Îndepărtați resturile de produs la sfârșitul perioadei de tratament
 - Amplasați capcanele în zone fără risc de inundare.
 - Înlocuiți momeliile deteriorate de apă sau contaminate cu pământ din interiorul capcanelor.
 - Atunci când amplasați capcanele în apropierea a sistemelor de scurgere a apei, asigurați-vă că momeala nu intră în contact cu apa.
 - Atunci când amplasați capcanele în apropierea apelor de suprafață (de exemplu, râuri, iazuri, canale navigabile, diguri, canale de irigații) sau a sistemelor de scurgere a apei, asigurați-vă că momeala nu intră în contact cu apa.
 - În caz de utilizare în rețele de canalizare: Introduceți momeliile numai în rețele de canalizare conectate la stația de epurare a apelor uzate.
 - 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 amplasat 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.).
 - 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.
 - Momeliile trebuie să fie amplasate astfel încât să reducă la minimum expunerea speciilor nevizate și a copiilor.
 - Protejați momeala împotriva condițiilor atmosferice. Amplasați capcanele în zone fără risc de inundare.
 - Acoperiți sau blocați intrările în vizuinele cu momeală, pentru a reduce riscul de respingere și împrăștiere a acesteia.
 - Dacă este posibil, capcanele trebuie să fie fixate pe sol sau de alte structuri.
 - Capcanele trebuie să fie etichetate cu avertismente clare privind conținutul de rodenticide și interzicerea mutării sau a 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.
- Înlocuiți momeliile deteriorate de apă sau contaminate cu pământ din interiorul capcanelor.
- Momeala trebuie să fie fixată pentru a nu putea fi îndepărtată de capcană.

- Amplasați produsul în locuri inaccesibile pentru copii, păsări, animale de companie, animale de fermă și alte animale nevizate.
- Amplasați produsul la distanță de alimente, băuturi și hrană pentru animale, precum și de ustensilele sau suprafețele aflate în contact cu acestea.
- Manipulați produsul numai cu mănuși de protecție împotriva substanțelor chimice
- Nu consumați alimente sau băuturi și nu fumați în timpul utilizării produsului.
- După utilizarea produsului, spălați-vă mâinile și pielea direct expusă.
- Frecvența vizitelor în zona tratată rămâne la discreția operatorului, în funcție de rezultatele studiului efectuat la începutul perioadei de tratament.
- Această frecvență trebuie să fie conformă cu recomandările cuprinse în codul de bune practici relevant.
- Dacă asimilarea momelii este redusă 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 înalt 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 resturile de produs la sfârșitul perioadei de tratament (dacă produsele nu sunt utilizate în cadrul unui sistem de momire permanent)*
- Utilizare în stații de intoxicare acoperite și protejate.*
- *În caz de utilizare externă, stațiile de intoxicare trebuie să fie acoperite și plasate în locuri strategice, pentru a reduce la minim riscul de expunere a speciilor nevizate.*
- *Respectați instrucțiunile suplimentare prevăzute de codul de bune practici relevant.*
- În caz de utilizare în cadrul unui sistem de momire permanent*
- Atunci când este posibil, zona tratată trebuie să fie vizitată la intervale de cel mult patru săptămâni, pentru a evita dezvoltarea unei populații rezistente.
- Respectați instrucțiunile suplimentare prevăzute de codul de bune practici relevant.
- În caz de utilizare în rețele de canalizare:*
- Momeliile trebuie să fie aplicate astfel încât să nu intre în contact cu apa și să nu fie îndepărtate de apă.

4.2.2 Măsurile specifice de reducere a riscului de utilizare

- Dacă este posibil, înainte de tratament, informați persoanele care s-ar putea afla în preajma capcanelor (de exemplu, utilizatorii zonei tratate și ai împrejurimilor acesteia) în legătură cu campania de combatere a rozătoarelor
- Analizați posibilitatea de a lua măsuri de combatere preventive (astupați găurile, îndepărtați cât mai mult posibil eventualele surse de hrană și băutură) pentru a crește șansa de consum al produsului și pentru a reduce riscul de reinvadare.
- Pentru a reduce riscul de intoxicare secundară, căutați și îndepărtați frecvent rozătoarele moarte pe durata tratamentului, conform recomandărilor conținute în codul de bune practici relevant.
- A se amplasa momeala doar în rețele de canalizare conectate la o stație de epurare.
- Nu utilizați produsul pentru tratamente cu aplicare intermitentă a momelii.
- Informațiile despre produs (eticheta și/sau prospectul) trebuie să specifice în mod clar că produsul se furnizează exclusiv utilizatorilor experți, posesorii ai unor certificări care să ateste îndeplinirea cerințelor de formare aplicabile (de exemplu, „numai pentru experți”).
- A nu se utiliza în zone în care poate fi suspectată o rezistență la substanța activă.
- Nu utilizați prin rotație anticoagulanți diferiți, cu potență comparabilă sau mai mică, în scopul gestionării rezistenței.
- Pentru utilizarea prin rotație, analizați posibilitatea folosirii unui rodenticid fără efect coagulant, dacă este disponibil, sau a unui anticoagulant cu potență mai mare.
- Între aplicări, nu spălați cu apă capcanele sau ustensilele folosite în capcane acoperite și protejate.
- Eliminați rozătoarele moarte în conformitate cu cerințele locale

- În caz de utilizare în cadrul unui sistem de momire permanent -
- Amplasarea de momeli permanente este limitată exclusiv la locurile cu risc înalt de reinvadare, atunci când alte metode de combatere s-au dovedit insuficiente.

- Strategia de amplasare a momelilor permanente trebuie să fie reexaminată periodic, în contextul sistemului de combatere integrată a dăunătorilor și al evaluării riscului de reinfestare.

În caz de aplicare de momeală gata de folosit direct în vizuină

- Dacă este posibil, înainte de tratament, informați persoanele care s-ar putea afla în preajma capcanelor în legătură cu campania de combatere a rozătoarelor

În caz de utilizare în rețele de canalizare

- Introduceți momeliile numai în rețele de canalizare conectate la stația de epurare a apelor uzate.

- Nu utilizați produsul pentru tratamente cu aplicare intermitentă a momelii.

4.2.3 În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

- Atunci când amplasați capcanele în apropierea a sistemelor de scurgere a apei, asigurați-vă că momeala nu intră în contact cu apa.

- 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 severe, pot să apară echimoze la suprafața pielii și sânge în excremente sau în urină.

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

- În caz de:

- expunere cutanată, spălați pielea cu apă, apoi cu apă și săpun.
- expunere oculară, clătiți ochii cu lichid de uz ocular sau cu apă și țineți pleoapele deschise timp de cel puțin 10 minute.
- expunere orală, clătiți atent gura cu apă.

Nu administrați niciodată substanțe pe cale orală persoanelor inconștiente.
Nu provocați vomă.

În caz de înghițire, consultați imediat medicul și prezentați ambalajul sau eticheta produsului.
Contactați un medic veterinar specializat în chirurgie dacă produsul a fost ingerat de un animal de companie.

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

- Periculos pentru animalele sălbatice.

4.2.4 În funcție de modul de utilizare instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

- La sfârșitul perioadei de tratament, eliminați momeala neconsumată și ambalajul în conformitate cu cerințele locale

- Se recomandă utilizarea mănușilor de protecție.

4.2.5 În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

- A se păstra într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat. A se păstra recipientul închis și ferit de lumina directă a soarelui.

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

- Perioadă de valabilitate: 2 ani.

5. Direcții generale de utilizare

5.1. Instrucțiuni de utilizare

A se face referire la utilizările specifice autorizate

5.2. Măsuri de reducere a riscurilor

A se face referire la utilizările specifice autorizate

5.3. Particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

- 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 severe, pot să apară echimoze la suprafața pielii și sânge în excremente sau în urină.

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

- În caz de:

- expunere cutanată, spălați pielea cu apă, apoi cu apă și săpun.

- expunere oculară, clătiți ochii cu lichid de uz ocular sau cu apă și țineți pleoapele deschise timp de cel puțin 10 minute.

- expunere orală, clătiți atent gura cu apă.

Nu administrați niciodată substanțe pe cale orală persoanelor inconștiente.

Nu provocați vomă.

În caz de înghițire, consultați imediat medicul și prezentați ambalajul sau eticheta produsului. Contactați un medic veterinar specializat în chirurgie dacă produsul a fost ingerat de un animal de companie.

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

- Periculos pentru animalele sălbatice.

5.4. Instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia

- La sfârșitul perioadei de tratament, eliminați momeala neconsumată și ambalajul în conformitate cu cerințele locale

- Se recomandă utilizarea mănușilor de protecție.

5.5. Condiții de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

- A se păstra într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat. A se păstra recipientul închis 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.

- Perioadă de valabilitate: 2 ani

6. Alte informații

- Din cauza modului lent de acțiune, rodenticidele anticoagulante își produc efectul după 4-10 zile de la consumul momelii.
 - Rozătoarele pot fi purtătoare de boli.
- Nu atingeți rozătoarele moarte cu mâinile neprotejate, utilizați mănuși sau instrumente (de exemplu, clești) atunci când le îndepărtați.
- Acest produs conține un aditiv amar și un colorant.