



**CERTIFICAT PENTRU AUTORIZAREA PRODUSULUI BIOCID**  
**Nr. RO/2019/0150/MRA/IT/2015/00262/AUT**

In conformitate cu prevederilor REGULAMENTULUI (UE) NR. 528/2012 al Parlamentului European si al Consiliului privind punerea la dispozitie pe piata 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 dispozitie pe piata 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 piata în România, conform prevederilor legale în vigoare.

**I. TIPUL AUTORIZATIEI**

*autorizația prin recunoașterea reciprocă succesiva* 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/2015/00262/AUT**

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

**III. Data expirării autorizatie: 31.12.2022**

**IV.**

**DENUMIREA COMERCIALĂ A PRODUSULUI BIOCID : MURIN FACOUM PASTA/  
VEBITOX FACOUM PASTA**

**V.**

**NUMELE TITULARULUI AUTORIZATIEI : Vebi Instituto Biochimico s.r.l.**

Via Desman 43, 35010, S.Eufemia di Borgorico (PD)

**NUMELE TITULARULUI AUTORIZATIEI recunoscută reciproc: Vebi Instituto Biochimico s.r.l.**

Via Desman 43, 35010, S.Eufemia di Borgorico (PD)

**NUMELE FABRICANTULUI PRODUSULUI BIOCID : Vebi Instituto Biochimico s.r.l.**

Via Desman 43, 35010, S.Eufemia di Borgorico (PD)

Loc de productie : **Vebi Instituto 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 productie : Via tre Ponti 22 Santa Maria di Zevio 37050 Verona Italia

**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**VI.**

TIPUL DE PRODUS : TP 14 Rodenticide

**VII.**CATEGORIILE DE UTILIZATORI : Profesioniști (specialiști).  
Profesioniști instruiți (experti).**VIII.**

TIPUL PREPARATULUI: momeală rodenticidă sub formă de pastă

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

Denumire comercială	Brodifacoum
Denumirea IUPAC	4-hidroxi-3-(3-(4'-bromo-4-bifenilil)-1,2,3,4-tetrahidro-1-naftil)cumarina
Numar CAS	56073-10-0
Numar CE	259-980-5
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
Fraze de pericol (H)	H360D- Poate dăuna fătului. H373- Poate provoca leziuni ale organelor (sânge) în caz de expunere prelungită sau repetată.
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- Purtați mănuși de protecție. P308+P313- ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul. P501- Eliminați produsul și recipientul în conformitate cu reglementările locale.
Pictograma(e)	

**XI. AMBALAREA**

Pentru specialiști:

MURIN FACOU M ESCA GRASSA este oferit în două variante:

1. hârtie alimentară termosudată sau pungi laminare cu polietilenă: de la 10 la 15 g (de exemplu 10g, 12,5g, 15g)



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

**MINISTRY OF HEALTH- NATIONAL COMMITTEE FOR BIOCIDAL PRODUCTS**

Str. Dr. A. Leonte, Nr. 1 - 3, 050463 Bucuresti, ROMANIA

Tel: \*(+40 21) 318 36 20, Secretariat tehnic: (+40 21) 311 86 20; Fax: (+40 21) 311 86 22



2. recipiente monodoză din plastic (PET): de la 25 la 100g

Unitate de vânzare DIFERITĂ

VÂNDUT în ambalaje primare și secundare (este interzisă vânzarea separată)

1. momeli sub formă de pastă de la 10g la 15g. Ambalaj primar: plic (plastic: PP, MAT20 + PET MET 12 + PE45) de 100g, 200g, 250g, 500g Ambalaj secundar: cutie de carton de 1,5Kg, 3Kg, 5Kg. (exemplu: 15 plicuri a câte 100g în cutie de carton de 1,5 kg, sau 6 plicuri a câte 500 g în cutie de carton de 3 kg)

2. momeli sub formă de pastă de la 10g la 15g / Ambalaj primar: plic ( plastic: PP + PET + PE45) de 5Kg sau 10Kg / Ambalaj secundar: cutie de carton de 5Kg, 10Kg, 15Kg, 20Kg, 25Kg.

3. momeli sub formă de pastă de la 10g la 15g / Ambalaj primar: plic ( plastic: PP + PET + PE45) de 5Kg sau 10Kg / Ambalaj secundar: găleată (HDPE) de 5Kg, 10Kg.

VÂNDUT doar în ambalajul Primar.

1. Momeli sub formă de pastă de la 10g la 15g / Ambalaj primar: plic (plastic: PP, MAT20 + PET MET 12 + PE60) de la 1,5Kg la 5Kg.

2. Recipiente de plastic monodoză: de la 25 la 100g / Ambalaj primar: cutie de carton de la 1,5Kg la 25Kg.

Materialul de ambalare: plastic: PP +PET + PE45, HDPE), carton.

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

Pentru experti:

MURIN FACOUM ESCA GRASSA este oferit în două variante:

1. hârtie alimentară termosudată sau pungi laminate cu polietilenă: de la 10 la 15 g (de exemplu 10g, 12,5g, 15g)

2. recipiente monodoză din plastic (PET): de la 25 la 100g

Unitate de vânzare DIFERITĂ

VÂNDUT în ambalaje primare și secundare (este interzisă vânzarea separată)

1. momeli sub formă de pastă de la 10g la 15g. Ambalaj primar: plic (plastic: PP, MAT20 + PET MET 12 + PE45) de 100g, 200g, 250g, 500g Ambalaj secundar: cutie de carton de 1,5Kg, 3Kg, 5Kg. (exemplu: 15 plicuri a câte 100g în cutie de carton de 1,5 kg, sau 6 plicuri a câte 500 g în cutie de carton de 3 kg)

2. momeli sub formă de pastă de la 10g la 15g / Ambalaj primar: plic ( plastic: PP + PET + PE45) de 5Kg sau 10Kg / Ambalaj secundar: cutie de carton de 5Kg, 10Kg, 15Kg, 20Kg, 25Kg.

3. momeli sub formă de pastă de la 10g la 15g / Ambalaj primar: plic ( plastic: PP + PET + PE45) de 5Kg sau 10Kg / Ambalaj secundar: găleată (HDPE) de 5Kg, 10Kg.

VÂNDUT doar în ambalajul Primar

1. momeli sub formă de pastă de la 10g la 15g / Ambalaj primar: plic (plastic: PP, MAT20 + PET MET 12 + PE60) de la 1,5Kg la 5Kg.

2. recipiente de plastic monodoză: de la 25 la 100g / Ambalaj primar: cutie de carton de la 1,5Kg la 25Kg.

Materialul de ambalare: plastic: PP +PET + PE45, HDPE), carton.

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

**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

**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 momeii pentru a fi eficiente.

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

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

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

La expunerea orală, nu se provoacă vărsături. În caz de înghițire, se 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 deschide"; "conține o momeală rodenticidă"; "numele produsului sau numărul autorizației";

"substanță activă (e)" și "în caz de incident, apelați la un centru de otrăvire.

Asupra mediului: Sol: Trebuie evitată cât mai mult expunerea solului la produsul formulat precum și evitarea patrunderii în sol, ținând cont de proprietățile PBT ale brodifacoumului. Pe baza informațiilor disponibile nu este de așteptat ca produsul să inducă efecte adverse în mediu când este utilizat conform instrucțiunilor

Apa Substanța activă indeplinește criteriile de PBT: este persistentă în apă, cu tendințe de bioacumulare în organisme și foarte toxică .

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

Organisme acvatice ; Produsul prezintă un risc acceptabil pentru organismele acvatice .

Alte organisme terestre : Produsul nu prezintă risc neacceptabil pentru organismele din mediul terestru. Fără efecte semnificative asupra proceselor de respirație/nitrificare din sol.

**XIII. ORGANISMELE DĂUNĂTOARE VIZATE**

Activitatea	Metoda de testare / Protocolul de testare	Specia	Concentrații	Timpi de acțiune
Rodenticidă, anticoagulant, toxină cu acțiune prin ingestie	Metoda standard pentru determinarea eficacității rodenticide, <u>în condiții de laborator</u> . Test de hrănire la alegere.	<i>Mus musculus</i>	Brodifacoum 0.005% Momeală proaspătă	Eficace în 7 zile conform ASTM E 565-95
Rodenticidă, anticoagulant, toxină cu acțiune prin	Metoda standard pentru determinarea eficacității rodenticide, <u>în condiții de laborator</u> . Test de hrănire	<i>Rattus norvegicus</i>	Brodifacoum 0.005% Momeală proaspătă	Eficace în 7 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	la alegere.			
Rodenticidă, anticoagulant, toxină cu acțiune prin ingestie	Principiile OEPP/EPPO. Testare <u>în condiții de teren</u> . Doze aplicate: 200 gmomeală / stație de intoxicare.	<i>Rattus rattus</i>	Brodifacoum 0.005% Momeală proaspătă	Eficacitate 100%
Rodenticidă, anticoagulant, toxină cu acțiune prin ingestie	Metoda standard pentru determinarea eficacității rodenticide, <u>în condiții de laborator</u> . Test de hrănire la alegere cu momeala îmbătrânită accelerat 18 săptămâni.	<i>Mus musculus</i>	Brodifacoum 0.005% Momeala îmbătrânită accelerat 18 săptămâni	E Eficace în 7 zile
Rodenticidă, anticoagulant, toxină cu acțiune prin ingestie	Metoda standard pentru determinarea eficacității rodenticide, <u>în condiții de laborator</u> . Test de hrănire la alegere cu momeala îmbătrânită accelerat 18 săptămâni.	<i>Mus musculus</i>	Brodifacoum 0.005% Momeala îmbătrânită accelerat 18 săptămâni	Eficace în 7 zile

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

Produsul constă în momeală rodenticidă sub formă de pastă, gata de utilizare pentru uz profesional (specialiști și experți) pentru combaterea infestării cu șoarece de casă (*Mus musculus*), șobolan cenușiu (*Rattus norvegicus*) și șobolan negru (*Rattus rattus*) în interiorul și în jurul clădirilor. Substanța activă este anticoagulant, toxină cu acțiune prin ingestie ce provoacă mortalitate rodentelor la ingerare. Produsul nu se folosește în agricultură. Momeala rodenticidă trebuie așezată în capcane 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: 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.

**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



## 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



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: 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.

- Amplasarea de momeli permanente de către experți: 45 g de momeală per capcană.

**Metodă de aplicare:** Produsul constă în momeală rodenticidă sub formă de pastă, gata de utilizare pentru uz profesional (specialiști și experți) pentru combaterea infestării cu șoarece de casă (Mus musculus) și pentru infestarea cu șobolan brun (rattus norvegicus) în interiorul și în jurul clădirilor. Produsul nu se folosește în agricultură. Momeala rodenticidă trebuie așezată în capcane 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. Se utilizează mănuși de cauciuc și mască de protecție.

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

Perioada de aerisire necesară pentru zonele tratate: nu este cazul.

### 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 abundant 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 asistență medicală 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 folosire sau fișa de securitate).

Antidot: vitamina K1, administrată numai de personal medical.

### XVI. MĂSURI PENTRU PROTECTIA MEDIULUI

Restricții pentru utilizarea produsului biocid :

Impiedicați patrunderea în sol/subsol. Impiedicați varsarea în apele de suprafață sau în rețeaua de canalizare. Retineți apa de spălat contaminată și eliminați-o. În cazul în care punctele de momeală sunt apropiate apelor de suprafață (rauri, iazuri, cai navigabile, baraje, canale de irigare) sau a sistemelor de drenare a apei, evitați ca momeala să intre în contact cu apa. Nu se reutilizează ambalajul și nu se eliberează în mediul produsul biocid. Amplasați capcanele în zone fără risc de inundare. 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. Nu lăsați produsul la îndemana copiilor, pasărilor, animalelor de companie și animalelor de fermă și a altor animale

**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

care nu sunt vizate .Periculos pentru animalele salbatice .

**Masuri in caz de dispersie accidentala**

In caz de scurgere de gaz sau penetrare 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. Retineti apa de spalat contaminata si eliminati-o.

**Metode de decontaminare ;**

Capcanele se inspecteaza cel putin o data la 2-3 zile pentru soareci sau la 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 .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

**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 momelele inspectați zona infestată 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 indeparteaza sursele de hrană ușor accesibile de rozătoare (de exemplu boabe vărsate sau resturi alimentare). Nu curățați zona infestată înainte de tratament deoarece această acțiune deranjează populația de rozătoare și acceptarea momelei 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 ia 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, se fixeaza 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 amplaseaza produsul la îndemâna copiilor, păsărilor, animalelor de companie, animalelor de fermă și altor animale nevizate.

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

**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

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

Nu se mânca, nu se bea și nu se fumează în timpul utilizării produsului. Măinile și pielea expusă direct după utilizarea produsului trebuie spălate.

În cazul în care cantitatea de momeală consumată este scăzută în comparație cu dimensiunea evidentă a infestării, se evaluează 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, trebuie luată în considerare utilizarea unui rodenticid non-anticoagulant sau a unui rodenticid anticoagulant mai eficient, dacă este disponibil. Luați în considerare și utilizarea capcanelor ca măsură alternativă de control.

La sfârșitul perioadei de tratament momelile rămase sau recipientele cu momeli sunt îndepărtate conform cerințelor locale.

Nu se deschid plicurile interioare care conțin momeala.

Când produsul este utilizat în tăvi de plastic cu o singură doză, după poziționare tăiați pelicula de protecție superioară

Pe recipientele cu momeală trebuie aplicată o etichetă cu următoarele informații: „a nu se deplasa sau deschide”; „conține un produs rodenticid”; „ Murin Facoum Esca Grassa/ Murin Facoum Pasta/Vebitox Facoum Pasta sau RO/2015/0150/MRA/IT/2015/00262/AUT”; „substanța(e) activă(e)” și „în caz de accident consultați un centru de dispecerat pentru otrăviri”.

**XVIII. INSTRUCȚIUNI PENTRU ELIMINAREA ÎN SIGURANȚĂ pentru**

Eliminarea deșeurilor de produs și a ambalajelor acestuia se face în conformitate cu prevederile Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor, de către operatorii autorizați. Produsul nu este destinat utilizării permanente (durata maximă de 35 zile). La sfârșitul perioadei de tratament eliminați rozătoarele moarte și momeala neconsumată și ambalajul în conformitate cu legislația în vigoare. Nu atingeți rozătoarele moarte cu mâinile neprotejate, utilizați mâini sau instrumente (clești) atunci când le îndepărtați.

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

**XIX. CONDIȚIILE DE DEPOZITARE :** Evitați temperaturile peste 50°C. a se păstra într-un loc uscat, răcoros 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, pasările, animalele de companie și animalele de fermă.

**DURATA DE CONSERVARE A PRODUSELOR BIOCIDALE ÎN CONDITII NORMALE DE DEPOZITARE : 24 luni**

**XX. ALTE INFORMAȚII:**

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



**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

- 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.

Respectarea restricțiilor pentru utilizarea produsului biocid :

Impiedicați patrunderea în sol/subsol. Impiedicați varsarea în apele de suprafață sau în rețeaua de canalizare . Retineți apa de spălat contaminată și eliminați-o. În cazul în care punctele de momeală sunt apropiate apelor de suprafață(rauri, iazuri, cai navigabile, baraje, canale de irigare) sau a sistemelor de drenare a apei, evitați ca momeala să intre în contact cu apa.Nu se reutilizează ambalajul și nu se eliberează în medii produsul biocid.Amplasați capcanele în zone fără risc de inundare.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 .Nu lăsați produsul la îndemâna copiilor, pasărilor, animalelor de companie și animalelor de fermă și a altor animale care nu sunt vizate .Periculos pentru animalele sălbatice .

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

Acest certificat reprezintă reînnoirea certificatului pentru autorizarea produsului biocid nr. RO/2015/0150/MRA/ IT/2015/00262/AUT

PRESEDINTE,  
Dr. Chim. Gabriela Cilinca

# Rezumatul caracteristicilor produsului pentru un produs biocid

**Denumirea produsului:** Murin Facoum Pasta

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

TP 14 - Rodenticide

**Numărul curent:** RO/2019/0150/MRA/IT/2015/00262/AUT

**Numărul curent R4BP 3:** RO-0010694-0000

## 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
4.1.1 Instrucțiuni specifice de utilizare	5
4.1.2 Măsurile 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	6
4.1.4 În funcție de modul de utilizare instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia	6
4.1.5 În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare	6
4.2.1 Instrucțiuni specifice de utilizare	8
4.2.2 Măsurile specifice de reducere a riscului de utilizare	9
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	10
4.2.4 În funcție de modul de utilizare instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia	10
4.2.5 În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare	10
5. Direcții generale de utilizare	11
5.1. Instrucțiuni de utilizare	11
5.2. Măsurile de reducere a riscurilor	11
5.3. Particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului	11
5.4. Instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia	11
5.5. Condiții de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare	11



## Informații administrative

### 1.1. Denumirea comercială a produsului

Vebitox Facoum Pasta
Murin Facoum Pasta

### 1.2. Detinatorul autorizației

<b>Numele și adresa detinatorului autorizației</b>	Numele	Vebi Istituto Biochimico s.r.l.
	Adresa	via Desman, 43 35010 Borgoricco Italia
<b>Numărul curent</b>	RO/2019/0150/MRA/IT/2015/00262/AUT	
<b>Numărul curent R4BP 3</b>	RO-0010694-0000	
<b>Data autorizației</b>	29/04/2015	
<b>Data de expirare a autorizației</b>	31/12/2022	

### 1.3. Producătorul (Producătorii) produselor biocide

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

### 1.4. Producatorul (producatorii) substanței (substanțelor) active

<b>Substanța activă</b>	11 - Brodifacum
<b>Numele producătorului</b>	Dr Tezza s.r.l.
<b>Adresa producătorului</b>	via Tre Ponti, 22 37050 Santa Maria di Zevio (VR) Italia
<b>Adresa locurilor de producție</b>	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 (%)
Brodifacum	3-[3-(4'-bromobiphenyl-4-yl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl]-4-hydroxycoumarin	Substanța activă	56073-10-0	259-980-5	0.005

### 2.2. Tipul preparatului

PA - Paste
------------

## 3. Fraze de pericol și de precauție

<b>Fraze de pericol</b>	Poate provoca leziuni ale organelor (sânge) în caz de expunere prelungită sau repetată. Poate dăuna fătului.
<b>Fraze de precauție</b>	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

<b>Tipul produsului</b>	TP 14 - Rodenticide
<b>Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz</b>	Inaplicabil pentru rodenticide
<b>Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)</b>	Rattus norvegicus-Brown rat-Adulți Insecte, mamifere (de exemplu rozătoare) Rattus norvegicus-Brown rat-Minori ex. rozătoare Rattus rattus-Roof rat-Adulți Insecte, mamifere (de exemplu rozătoare) Rattus rattus-Roof rat-Minori ex. rozătoare Mus musculus-House mouse-Adulți Insecte, mamifere (de exemplu rozătoare) Mus musculus-House mouse-Minori ex. rozătoare
<b>Domeniul de utilizare</b>	de interior în aer liber La interior și la exterior, în jurul clădirilor
<b>Metoda (metodele) de aplicare</b>	cerere momeală - Momeală gata de utilizare în capcane protejate împotriva deschiderii și a deteriorării
<b>Doza (dozele) și frecvența de aplicare</b>	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.

**Categoria (categoriile) de utilizatori**

industrial  
profesional

**Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare**

MURIN FACOUM PASTA este oferit în două variante:

1. hârtie alimentară termosudată sau pungi laminate cu polietilenă: de la 10 la 15 g (de exemplu 10g, 12,5g, 15g)

2. recipiente monodoză din plastic (PET): de la 25 la 100g

Unitate de vânzare DIFERITĂ

VÂNDUT în ambalaje primare și secundare (este interzisă vânzarea separată)

1. momeli sub formă de pastă de la 10g la 15g. Ambalaj primar: plic (plastic: PP MAT20 + PET MET 12 + PE45) de 100g, 200g, 250g, 500g Ambalaj secundar: cutie de carton de 1,5Kg, 3Kg, 5Kg. (exemplu: 15 plicuri a câte 100g în cutie de carton de 1,5 kg, sau 6 plicuri a câte 500 g în cutie de carton de 3 kg)

2. momeli sub formă de pastă de la 10g la 15g / Ambalaj primar: plic ( plastic: PP + PET + PE45) de 5Kg sau 10Kg / Ambalaj secundar: cutie de carton de 5Kg, 10Kg, 15Kg, 20Kg, 25Kg.

3. momeli sub formă de pastă de la 10g la 15g / Ambalaj primar: plic ( plastic: PP + PET + PE45) de 5Kg sau 10Kg / Ambalaj secundar: găleată (HDPE) de 5Kg, 10Kg.

VÂNDUT doar în ambalajul Primar

1. momeli sub formă de pastă de la 10g la 15g / Ambalaj primar: plic (plastic: PP MAT20 + PET MET 12 + PE60) de la 1,5Kg la 5Kg.

2. recipiente de plastic monodoză: de la 25 la 100g / Ambalaj primar: cutie de carton de la 1,5Kg la 25Kg.

#### 4.1.1 Instrucțiuni specifice de utilizare

#### 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 (a se vedea punctul 5.3 privind informațiile care se înscriu pe etichetă).
- 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.
- 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 (UNI EN 374)
- 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.
- 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.*
- *Când produsul este utilizat în tăvi de plastic cu o singură doză, după poziționare tăiați pelicula de protecție superioară.*

#### 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

- Nu introduceți produsul direct în vizuini.

#### 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 Facoum Pasta 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 de mănuși.

#### 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 copii, păsări, animale de companie și animale de fermă.  
- Perioadă de valabilitate: 2 an

## 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-Adulți|Insecte, mamifere (de exemplu rozătoare)

Rattus norvegicus-Brown rat-Minori|ex. rozătoare  
Rattus rattus-Roof rat-Adulți|Insecte, mamifere (de exemplu rozătoare)  
Rattus rattus-Roof rat-Minori|ex. rozătoare  
Mus musculus-House mouse-Adulți|Insecte, mamifere (de exemplu rozătoare)  
Mus musculus-House mouse-Minori|ex. rozătoare

**Domeniul de utilizare**

de interior  
în aer liber  
șoarecele și șobolani La interior și la exterior, în jurul clădirilor  
șobolani: Depozite exterioare de deșeuri  
șobolani: Zone exterioare deschise

**Metoda (metodele) de aplicare**

cerere momeală -  
Momeală gata de utilizare în capcane protejate împotriva deschiderii și a deteriorării  
Puncte de momeală acoperite și protejate, atât timp cât asigură același nivel de protecție a speciilor nevizate și persoanelor ca stațiile de intoxicare rezistente la modificări neautorizate.  
Aplicare directă în vizuină a momelii gata de utilizare

**Doza (dozele) și frecvența de aplicare**

Șobolani 200 g, Șoareci de casă 50 g - 0 -  
șoarecele de casă 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  
șoarecele de casă - 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.  
Amplasarea de momeli permanente: 45 g de momeală per capcană

**Categoria (categoriile) de utilizatori**

instruiți profesional

**Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare**

MURIN FACOUM PASTA este oferit în două variante:

1. hârtie alimentară termosudată sau pungi laminate cu polietilenă: de la 10 la 15 g (de exemplu 10g, 12,5g, 15g)

2. recipiente monodoză din plastic (PET): de la 25 la 100g

Unitate de vânzare DIFERITĂ

VÂNDUT în ambalaje primare și secundare (este interzisă vânzarea separată)

1. momeli sub formă de pastă de la 10g la 15g. Ambalaj primar: plic (plastic: PP MAT20 + PET MET 12 + PE45) de 100g, 200g, 250g, 500g Ambalaj secundar: cutie de carton de 1,5Kg, 3Kg, 5Kg. (exemplu: 15 plicuri a câte 100g în cutie de carton de 1,5 kg, sau 6 plicuri a câte 500 g în cutie de carton de 3 kg)

2. momeli sub formă de pastă de la 10g la 15g / Ambalaj primar: plic (plastic: PP + PET + PE45) de 5Kg sau 10Kg / Ambalaj secundar: cutie de carton de 5Kg, 10Kg, 15Kg, 20Kg, 25Kg.

3. momeli sub formă de pastă de la 10g la 15g / Ambalaj primar: plic (plastic: PP + PET + PE45) de 5Kg sau 10Kg / Ambalaj secundar: găleată (HDPE) de 5Kg, 10Kg.

VÂNDUT doar în ambalajul Primar

1. momeli sub formă de pastă de la 10g la 15g / Ambalaj primar: plic (plastic: PP MAT20 + PET MET 12 + PE60) de la 1,5Kg la 5Kg.

2. recipiente de plastic monodoză: de la 25 la 100g / Ambalaj primar: cutie de carton de la 1,5Kg la 25Kg.

#### 4.2.1 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 amplasat în imediata apropiere a locurilor în care s-a observat prezența rozătoarelor (de exemplu, căi de acces, locuri de cuibărit, igheaburi 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.

- 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 (UNI EN 374)  
- 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.

- Protejați momeala împotriva condițiilor atmosferice. Amplasați capcanele în zone fără risc de inundare.

- Înlocuiți momelile deteriorate de apă sau contaminate cu pământ din interiorul capcanelor.

Aplicarea momelii gata de utilizare direct în vizuină:

- Momelile trebuie să fie amplasate astfel încât să reducă la minimum expunerea speciilor nevizate și a copiilor.

- Acoperiți sau blocați intrările în vizuinele cu momeală, pentru a reduce riscul de respingere și împrăștiere a acesteia.

*- Îndepărtați resturile de produs la sfârșitul perioadei de tratament.*

- 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.  
- 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.

*-În cazul utilizării într-un sistem de tip „pulsed baiting”*

Înlocuiți momeala consumată doar după 3 zile, apoi la intervale de cel mult 7 zile. Îndepărtați resturile de momeală și rozătoarele moarte.

#### 4.2.2 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  
- 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 intoxicație secundară, căutați și îndepărtați frecvent rozătoarele moarte pe durata tratamentului, conform recomandărilor conținute în codul de bune practici relevant.
- Nu utilizați produsul ca momeală permanentă pentru a preveni infestarea cu rozătoare sau pentru monitorizarea activității rozătoarelor
- Informațiile despre produs (eticheta și/sau prospectul) trebuie să specifice în mod clar că produsul se furnizează exclusiv utilizatorilor experți, posesori 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

#### **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**

- Dacă amplasați capcanele în apropierea 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 Facoum Pasta 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 de mănuși.

#### **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 copii, păsări, animale de companie și animale de fermă.
- Perioadă de valabilitate: 2 an

## 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”; „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.

### 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 de mănuși.

### 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 an

## 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.