

# Rezumatul caracteristicilor produsului pentru un produs biocid

**Denumirea produsului:** Murin Pasta Plus

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

TP 14 - Rodenticide

TP 14 - Rodenticide

**Numărul curent:** RO/2019/0240/MRA/IT/2018/00470

**Numărul curent R4BP 3:** RO-0021152-0000

## 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
5. Direcții generale de utilizare	14
5.1. Instrucțiuni de utilizare	14
5.2. Măsuri de reducere a riscurilor	14
5.3. Particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului	14
5.4. Instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia	14
5.5. Condiții de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare	14
6. Alte informații	15

## Informații administrative

### 1.1. Denumirea comercială a produsului

Murin Pasta Plus
Vebitox Pasta Plus

### 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/2019/0240/MRA/IT/2018/00470	
<b>Numărul curent R4BP 3</b>	RO-0021152-0000	
<b>Data autorizației</b>	29/04/2015	
<b>Data de expirare a autorizației</b>	01/07/2024	

### 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	0,0025

### 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.
<b>Fraze de precauție</b>	<p>Citiți cu atenție și urmați toate instrucțiunile.</p> <p>A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.</p> <p>Evitați dispersarea în mediu.</p> <p>ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați imediat un medic.</p> <p>Aruncați conținutul la în conformitate cu legislația națională..</p> <p>A nu se lăsa la îndemâna copiilor.</p>

## 4. Utilizare (utilizări) autorizată (autorizate)

### 4.1 Modul de utilizare

#### Utilizarea 1 - publicul larg

<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>	<p>denumirea științifică: Rattus norvegicus denumirea comună: Brown rat etapă de dezvoltare: Adulți</p> <p>denumirea științifică: Rattus norvegicus denumirea comună: Brown rat etapă de dezvoltare: Minori</p> <p>denumirea științifică: Rattus rattus denumirea comună: Roof rat etapă de dezvoltare: Adulți</p> <p>denumirea științifică: Rattus rattus denumirea comună: Roof rat etapă de dezvoltare: Minori</p> <p>denumirea științifică: Mus musculus denumirea comună: House mouse etapă de dezvoltare: Adulți</p> <p>denumirea științifică: Mus musculus denumirea comună: House mouse etapă de dezvoltare: Minori</p>
<b>Domeniul de utilizare</b>	<p>de interior</p> <p>în aer liber</p> <p>Șoareci de casă: la interior Șobolani La interior și La exterior, în jurul clădirilor</p>
<b>Metoda (metodele) de aplicare</b>	<p>Metoda: cerere momeală Descriere detaliată:</p> <p>Momeală gata de utilizare în plicuri în capcane protejate împotriva deschiderii și a deteriorării</p>
<b>Doza (dozele) și frecvența de aplicare</b>	<p>Frecvența de aplicare: Șobolani 150 g, Șoareci de casă 50 g Diluare (%): 0 Numărul și calendarul de aplicare:</p> <p>șoarecele de casă Momeli: - 50 g 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</p> <p>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</p>

acceptată și dacă se menține integritatea capcanelor, precum și pentru a îndepărta rozătoarele moarte. Realimentați cu momeală atunci când este necesar.

Șobolani Momeli: - 150 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**

Publicul larg (neprofesionist)

**Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare**

MURIN PASTA PLUS este mobilat în două tipuri diferite:

1. pungi de hârtie pentru uz alimentar sigilate la cald sau hârtie crețată PE: de la 10 la 15 de g
2. ambalaje din plastic cu o singură doză: 25, 30, 40, 50, 75, 80, 100g

Dimensiuni pachet: de la 50 g la 150 de g

Materiale de ambalare:

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

**4.1.1 Instrucțiuni specifice de utilizare**

- Amplasați capcanele în zone fără risc de inundare.
- Înlocuiți momeliile deteriorate de apă sau contaminate cu pământ din interiorul capcanelor.
- Înainte de utilizare, citiți și respectați informațiile despre produs și toate informațiile care îl însoțesc sau care sunt comunicate în momentul vânzării.
- Înainte de a utiliza produse rodenticide, luați în considerare eventuale metode de combatere nechimice (de exemplu, curse).
- 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.
- 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.
- 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.
- Amplasați capcanele în locuri inaccesibile pentru copii, păsări, animale de companie, animale de fermă și alte animale nevizitate.
- Amplasați capcanele la distanță de alimente, băuturi și hrană pentru animale, precum și de ustensilele sau suprafețele aflate în contact cu acestea.
- Nu amplasați capcanele în apropierea sistemelor de scurgere a apei, unde pot intra în contact cu apa.
- Nu consumați alimente sau băuturi și nu fumați în timpul utilizării produsului. După utilizarea produsului, spălați-vă mâinile și pielea direct expusă.
- Îndepărtați momeala rămasă sau capcanele la sfârșitul perioadei de tratament.

#### 4.1.2 Măsurile specifice de reducere a riscului de utilizare

- 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.
- Nu utilizați rodenticide anticoagulante ca momeli permanente (de exemplu, pentru a preveni infestarea cu rozătoare sau pentru a detecta prezența rozătoarelor).
- Informațiile despre produs (eticheta și/sau prospectul) trebuie să indice în mod clar următoarele: 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).
- ăutați și îndepărtați rozătoarele moarte pe durata tratamentului, cel puțin la fiecare verificare a capcanelor.
- 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 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 Pasta Plus 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 copiii, păsări, animale de companie și animale de fermă.
- Perioadă de valabilitate: 2 an

## 4.2 Modul de utilizare

### Utilizarea 2 - specialiști

#### Tipul produsului

TP 14 - Rodenticide

#### Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz

Inaplicabil pentru rodenticide

#### Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)

denumirea științifică: Rattus norvegicus  
denumirea comună: Brown rat  
etapă de dezvoltare: Adulți

denumirea științifică: Rattus norvegicus  
denumirea comună: Brown rat  
etapă de dezvoltare: Minori

denumirea științifică: Rattus rattus  
denumirea comună: Roof rat  
etapă de dezvoltare: Adulți

denumirea științifică: Rattus rattus  
denumirea comună: Roof rat  
etapă de dezvoltare: Minori

denumirea științifică: Mus musculus  
denumirea comună: House mouse  
etapă de dezvoltare: Adulți

denumirea științifică: Mus musculus  
denumirea comună: House mouse  
etapă de dezvoltare: Minori

#### Domeniul de utilizare

de interior

în aer liber

La interior și La exterior, în jurul clădirilor



**Metoda (metodele) de aplicare**

Metoda: cerere momeală  
Descriere detaliata:

Momeală gata de utilizare în plicuri în capcane protejate împotriva deschiderii și a deteriorării.

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

Frecvența de aplicare: șobolani 200 g, șoarecele de casă 50 g  
Diluare (%): 0  
Numărul și calendarul de aplicare:

șoarecele de casă Momeli: - 50 g 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.

**Categoria (categoriile) de utilizatori**

industrial  
profesional

**Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare**

MURIN PASTA PLUS este mobilat în două tipuri diferite:  
1. pungi de hârtie pentru uz alimentar sigilate la cald sau hârtie cretată PE: de la 10 la 15 de g

2. ambalaje din plastic cu o singură doză: 25, 30, 40, 50, 75, 80, 100g

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  
- Conservă/Tablă, hârtie, carton,

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

#### 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 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.

#### 4.2.2 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
- 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.

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

- 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 Pasta Plus 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

### 4.3 Modul de utilizare

#### Utilizarea 3 - experți

Tipul produsului

TP 14 - Rodenticide

**Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz**

Inaplicabil pentru rodenticide

**Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)**

denumirea științifică: Rattus norvegicus  
denumirea comună: Brown rat  
etapă de dezvoltare: Adulți

denumirea științifică: Rattus norvegicus  
denumirea comună: Brown rat  
etapă de dezvoltare: Minori

denumirea științifică: Rattus rattus  
denumirea comună: Roof rat  
etapă de dezvoltare: Adulți

denumirea științifică: Rattus rattus  
denumirea comună: Roof rat  
etapă de dezvoltare: Minori

denumirea științifică: Mus musculus  
denumirea comună: House mouse  
etapă de dezvoltare: Adulți

denumirea științifică: Mus musculus  
denumirea comună: House mouse  
etapă de dezvoltare: Minori

**Domeniul de utilizare**

de interior

în aer liber

șoarecele de casă și șobolani La interior și la exterior, în jurul clădirilor

șobolani: Zone exterioare deschise

șobolani: Depozite exterioare de deșeuri

**Metoda (metodele) de aplicare**

Metoda: cerere momeală

Descriere detaliată:

Momeală gata de utilizare în plicuri 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**

Frecvența de aplicare: șobolani 200 g, șoarecele de casă: 50 g

Diluare (%): 0

Numărul și calendarul de aplicare:

șoarecele de casă Momeli: - 50 g 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.

#### Categoria (categoriile) de utilizatori

instruiți profesional

#### Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare

MURIN PASTA PLUS este mobilat în două tipuri diferite:  
1. pungi de hârtie pentru uz alimentar sigilate la cald sau hârtie cretată PE: de la 10 la 15 de g

2. ambalaje din plastic cu o singură doză: 25, 30, 40, 50, 75, 80, 100g

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

#### 4.3.1 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.
- 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.).
- 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 (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.

- *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 momeliile deteriorate de apă sau contaminate cu pământ din interiorul capcanelor*

- *în caz de utilizare în vizuini:*

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

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

- *Îndepărtați momeala rămasă sau capcanele 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 caz de utilizare în tratamente cu aplicare intermitentă a momelii.*

Înlocuiți momeala consumată doar după 3 zile, apoi la intervale de cel mult 7 zile.

Îndepărtați resturile de momeală și rozătoarele moarte.

#### 4.3.2 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, pe durata tratamentului căutați și îndepărtați frecvent rozătoarele moarte (de exemplu, cel puțin de două ori pe săptămână).

- 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”).

- 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.

- Nu spălați capcanele cu apă între aplicări.

- Eliminați rozătoarele moarte în conformitate cu cerințele locale

### **4.3.3 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

Pasta Plus sau numărul de autorizație”; „substanță(e) activă(e)” și „în caz de incident, sunați la un centru de informare toxicologică

- Periculos pentru animalele sălbatice.

### **4.3.4 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.

### **4.3.5 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”; „Murin Pasta Plus 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.