**CERTIFICAT PENTRU AUTORIZAREA PRODUSULUI BIOCID**

**Nr. RO/2019/0072/MRA/UK 2012-0656-0001**

In conformitate cu prevederilor REGULAMENTULUI (UE) NR. 528/2012 al Parlamentului European si al Consiliului privind punerea la dispozitție pe piață și utilizarea produselor biocideşi ale HOTĂRÂRII GUVERNULUI nr. 617/2014 privind stabilirea cadrului instituţional şi a unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European şi al Consiliului din 22 mai 2013 privind punerea la dispoziţie pe piaţă şi utilizarea produselor biocide, în baza documentelor depuse în dosarul tehnic, Comisia Națională pentru Produse Biocide, în şedinţa din data 04.03.2019, a decis că produsul biocid poate fi plasat pe piaţă în România, conform prevederilor legale în vigoare.

**I. TIPUL AUTORIZATIEI**

|  |
| --- |
| ***autorizaţia prin recunoaşterea reciprocă succesiva*** eliberată în conformitate cu prevederile art. 33 din Regulamentul (UE) nr. 528/2012;   * Statul membru al Uniunii Europene emitent: UK * Nr. Autorizației din statul membru emitent Nr.**: UK 2012-0656-0001** |

**II. Data emiterii autorizatiei: 26.06.2019 si rescris astazi 15.06.2021**

**III. Data expirării autorizatiei: 19.03.2023**

**IV**.

|  |
| --- |
| **DENUMIREA COMERCIALĂ A PRODUSULUI BIOCID: RATIMOR PASTA**  **PROASPATA (RATIMOR MOMEALA TIP PASTA)** |

**V.**

|  |
| --- |
| **NUMELE TITULARULUI AUTORIZATIEI**: **Unichem d.o.o**  Adresa: Sinja Gorica 2 1360 Vrhnika, SI-1360, Slovenia |

|  |
| --- |
| **NUMELE TITULARULUI AUTORIZATIEI** recunoscută reciproc: **Unichem d.o.o**  Adresa: Sinja Gorica SI- 1360 Vrhnika, Slovenia |

|  |
| --- |
| **NUMELE FABRICANTULUI PRODUSULUI BIOCID**: **Unichem d.o.o**  Adresa: Sinja Gorica 2 1360 Vrhnika, Slovenia  Loc de productie: Sinja Gorica 2SI-1360 Vrhnika, Slovenia |

|  |
| --- |
| **NUMELE FABRICANTULUI SUBSTANTEI ACTIVE: PelGar International Limited**  Adresa: Unit 13, newman Lane, Alton, Hants, GU34 2QR, UK  Loc de productie: Prazska 54, Kolin, 28002, Republica Ceha |

**VI.**

|  |
| --- |
| **TIPUL DE PRODUS**: TP14 - Rodenticide |

**VII.**

|  |
| --- |
| **CATEGORIILE DE UTILIZATORI**: Profesioniști cu competență demonstrată (echivalent cu utilizatorii calificați) |

**VIII.**

|  |
| --- |
| **TIPUL PREPARATULUI:** Momeala rodenticida sub forma de pasta proaspata . |

**IX. COMPOZITIA CALITATIVĂ SI CANTITATIVĂ**

1. **Substanta activă**

|  |  |
| --- | --- |
| Denumirea comună | *Bromadiolone* |
| Denumirea IUPAC | 3-[3(4’-Bromo[1,1’biphenyl]-4-yl)-3-hydroxy-1-phenylpropyl]-4-hydroxy-2H-1-benzopyran-2-one |
| Numar CAS | 28772-56-7 |
| Numar CE | 249-205-9 |
| Continut de substantă activă | 0,005% |

1. **Substanta inactivă/nonactivă – nu se specifica**

**X. CLASIFICAREA SI ETICHETAREA PRODUSULUI**

**Produs biocid cu substanţe active - *substanţe chimice***

|  |  |
| --- | --- |
| Simboluri | GHS08 |
| Fraze de pericol (H) | H360D Poate dăuna fătului  H372 – Provoacă leziuni ale organelor <sau indicați toate organele afectate, dacă sunt cunoscute.In caz de expunere prelungită sau repetată ,indicați calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol. |
| Fraze de prudenta (P) | P202 – A nu se manipula decât după ce au fost citite şi înţelese toate măsurile de securitate.  P201 – Procuraţi instrucţiuni speciale înainte de utilizare.  P264 – Spălaţi-vă mainile bine după utilizare.  P270 – A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.  P280 – Purtaţi mănuşi de protecţie/îmbrăcăminte de protecţie/echipament de protecţie a ochilor/ echipament de protecţie a feţei.  P308 + P313 – ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultaţi medicul.  P314 – Consultaţi medicul, dacă nu vă simţiţi bine.  P405- Pastrati sub cheie.  P501- Recirculati continutul/containerul prin intermediul unui contractor autorizat pentru recircularea deseurilor periculoase, cu exceptia containerelor goale si curate care pot fi reciclate ca nepericuloase. |
| Pictograma(e) | http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/d/d5/GHS-pictogram-silhouete.svg/640px-GHS-pictogram-silhouete.svg.png |

**XI. AMBALAREA**

|  |
| --- |
| – Șoareci de casă și șobolani – interior  Pliculețe din hârtie comestibila (Pentru controlul șoarecilor: 10 g, 15 g sau material 20 g. Pentru controlul populației de șobolani: 20 g) în următorul ambalaj exterior:  -plicuri externe din polietilenă (PE), polipropilenă (PP) sau PE/PP ambalate în carton sau plăci fibrolemnoase -intre 3 kg și 20 kg;  -pachete din PE sau PP intre 3 kg și 20 kg;  -pungi din folie de aluminiu, PP sau PET/PE laminat cu sau fără înveliș din carton - intre 3 kg și 20 kg;  -sac din natron, -intre 3 kg și 20 kg;  -pungă (PE sau PE/PP, sau PP sau hârtie/PE) ambalată în natron - intre 3 kg și 20 kg;  -găleți cu capac din PP sau PE, canistră, oală cu capac sau recipienți cilindrici - intre 3 kg și 20 kg;  -cutii din carton sau plăci fibrolemnoase cu pungă din PE sau căptușeală - intre 3 kg și 20 kg;  -cutii din carton sau plăci fibrolemnoase- intre 3 kg și 20 kg;  -capcane pentru șoareci sau șobolani prealimentate sau realimentabile din HDPE sau PP- intre 3 kg și 20 kg;  -capcane în ambalaje din carton sau plastic termoetanșat ori folie termosudabila - intre 3 kg și 20 kg;  -pachete din PE sau PP, pachete de blistere ambalate în container din carton sau înveliș de plastic sigilat la cald sau în folie termosudaibilă - intre 3 kg și 20 kg;  Alte ambalaje  -tavă de momeală din PP, PE sau PET (între 20 și 200.) cu capac sigilat la cald ambalată în capcană de șobolani sau șoareci din HDPE sau PP preumplută sau refolosibilă - intre 3 kg și 10 kg;  -capcane ambalate în înveliș de carton sau pachete de blistere sau plic de carton sau pungă sigilată la cald sau înveliș sigilat la cald cu înveliș exterior din carton. Tavă de momeală (între 20 g și 200 g) cu capac sigilat la cald sau PE sau PP sau folie de aluminiu și exterior din carton - intre 3 kg și 10 kg;  -Cârnăciori de 30 g în membrană de polietilenă, înveliș exterior din colagen sau PE pentru utilizare în momeală de șoareci, ambalaj cu înveliș exterior fibrolemnos - intre 3 kg și 10 kg;  -Cârnăciori de 200 g în membrană de polietilenă, înveliș exterior din colagen sau PE pentru utilizare în cutii de momeală de șoareci, ambalaj cu înveliș exterior fibrolemnos - intre 3 kg și 10 kg;  -tuburi de pastă de 0,1, 0,2 sau 0,3 kg pentru aplicare cu pistol. - intre 3 kg și 10 kg;  -tuburi de pastă ambalate în cutii cu înveliș exterior din carton- intre 3 kg și 20 kg;  -pastă moale în pachete de PP sau PE pentru aplicare cu șpaclu sau spatulă - intre 3 kg și 20 kg  – Șoareci de casă și șobolani - exterior în jurul clădirilor  Pliculețe din hârtie comestibila(Pentru controlul șoarecilor: 10 g, 15 g sau material 20 g. Pentru controlul populației de șobolani: 20 g) în următorul ambalaj exterior:  -Plicuri externe din polietilenă (PE), polipropilenă (PP) sau PE/PP ambalate în carton sau plăci fibrolemnoase - intre 3 kg și 20 kg;  -Pachete din PE sau PP- intre 3 kg și 20 kg;  -Pungi din folie de aluminiu, PP sau PET/PE laminat cu sau fără înveliș din carton - intre 3 kg și 20 kg;  -sac din natron, -intre 3 kg și 20 kg  -pungă (PE sau PE/PP, sau PP sau hârtie/PE) ambalată în natron - intre 3 kg și 20 kg;  -găleți cu capac din PP sau PE, canistră, oală cu capac sau recipienți cilindrici - intre 3 kg și 20 kg;  -cutii din carton sau plăci fibrolemnoase cu pungă din PE sau căptușeală - intre 3 kg și 20 kg;  -cutii din carton sau plăci fibrolemnoase- intre 3 kg și 20 kg;  -capcane pentru șoareci sau șobolani prealimentate sau realimentabile din HDPE sau PP- intre 3 kg și 20 kg;  -capcane în ambalaje din carton sau plastic termoetanșat ori folie termosudabila - intre 3 kg și 20 kg;  -pachete din PE sau PP, pachete de blistere ambalate în container din carton sau înveliș de plastic sigilat la cald sau în folie termosudabila - intre 3 kg și 20 kg;  Alte ambalaje:  -Tavă de momeală (între 20 și 200 g) cu capac sigilat la cald ambalată în capcană de șobolani sau șoareci din HDPE sau PP prealimentată cu capac sigilat la cald - intre 3 kg și 10 kg;  -capcane ambalate în înveliș de carton sau pachete de blistere sau plic de carton sau pungă sigilată la cald sau înveliș sigilat la cald cu înveliș exterior din carton. Tavă de momeală (între 20 g și 200 g) cu capac sigilat la cald sau PE sau PP sau folie de aluminiu și exterior din carton - intre 3 kg și 10 kg;  -Cârnăciori de 30 g în membrană de polietilenă, înveliș exterior din colagen sau PE pentru utilizare în momeală de șoareci, ambalaj cu înveliș exterior fibrolemnos - intre 3 kg și 10 kg;  -Cârnăciori de 200 g în membrană de polietilenă, înveliș exterior din colagen sau PE pentru utilizare în cutii de momeală de șoareci, ambalaj cu înveliș exterior fibrolemnos - intre 3 kg și 10 kg;  -tuburi de pastă de 0,1, 0,2 sau 0,3 kg pentru aplicare cu pistol. - intre 3 kg și 10 kg;  -tuburi de pastă ambalate în cutii cu înveliș exterior din carton- intre 3 kg și 20 kg;  -pastă moale în pachete de PP sau PE pentru aplicare cu șpaclu sau spatulă - intre 3 kg și 20 kg.  – Șobolani - exterior și gropi de gunoi  Pliculețe din hârtie comestibila pentru controlul sobolanilor doar 20g în următorul ambalaj exterior:  -Polietilenă (PE) sau Între 3 kg și 20 kg polipropilenă (PP) sau PE/PP sau pungă din hârtie/PE ambalată în carton sau plăci fibrolemnoase- intre 3 kg și 20 kg  -Pachete din PE sau PP- intre 3 kg și 20 kg;  -Pungi din folie de aluminiu, PP sau PET/PE laminat cu sau fără înveliș din carton - intre 3 kg și 20 kg;  -sac din natron, -intre 3 kg și 20 kg  -pungă (PE sau PE/PP, sau PP sau hârtie/PE) ambalată în natron - intre 3 kg și 20 kg;  -găleți cu capac din PP sau PE, canistră, oală cu capac sau recipienți cilindrici - intre 3 kg și 20 kg;  -cutii din carton sau plăci fibrolemnoase cu pungă din PE sau căptușeală - intre 3 kg și 20 kg;  -cutii din carton sau plăci fibrolemnoase- intre 3 kg și 20 kg;  -capcane pentru șoareci sau șobolani prealimentate sau realimentabile din HDPE sau PP- intre 3 kg și 20 kg;  -capcane în ambalaje din carton sau plastic termoetanșat ori folie termosudabila - intre 3 kg și 20 kg;  -pachete din PE sau PP, pachete de blistere ambalate în container din carton sau înveliș de plastic sigilat la cald sau în folie termosudabila - intre 3 kg și 20 kg;  Alte ambalaje  -Tavă de momeală (între 20 și 200 g) cu capac sigilat la cald ambalată în capcană de șobolani sau șoareci din HDPE sau PP prealimentată cu capac sigilat la cald - intre 3 kg și 10 kg;  -capcane ambalate în înveliș de carton sau pachete de blistere sau plic de carton sau pungă sigilată la cald sau înveliș sigilat la cald cu înveliș exterior din carton. Tavă de momeală (între 20 g și 200 g) cu capac sigilat la cald sau PE sau PP sau folie de aluminiu și exterior din carton - intre 3 kg și 10 kg;  -Cârnăciori de 30 g în membrană de polietilenă, înveliș exterior din colagen sau PE pentru utilizare în momeală de șoareci, ambalaj cu înveliș exterior fibrolemnos - intre 3 kg și 10 kg;  -Cârnăciori de 200 g în membrană de polietilenă, înveliș exterior din colagen sau PE pentru utilizare în cutii de momeală de șoareci, ambalaj cu înveliș exterior fibrolemnos - intre 3 kg și 10 kg;  -tuburi de pastă de 0,1, 0,2 sau 0,3 kg pentru aplicare cu pistol. - intre 3 kg și 10 kg;  -tuburi de pastă ambalate în cutii cu înveliș exterior din carton- intre 3 kg și 20 kg;  -pastă moale în pachete de PP sau PE pentru aplicare cu șpaclu sau spatulă - intre 3 kg și 20 kg.  – Șobolani - Canalizare  Pliculețe din hârtie comestibila pentru controlul sobolanilor doar 20g în următorul ambalaj exterior:  -Pliculețe din hârtie comestibila pentru controlul sobolanilor doar 20g în următorul ambalaj exterior:  -Polietilenă (PE) sau Între 3 kg și 20 kg polipropilenă (PP) sau PE/PP sau pungă din hârtie/PE ambalată în carton sau plăci fibrolemnoase- intre 3 kg și 20 kg  -Pachete din PE sau PP- intre 3 kg și 20 kg;  -Pungi din folie de aluminiu, PP sau PET/PE laminat cu sau fără înveliș din carton - intre 3 kg și 20 kg;  -sac din natron, -intre 3 kg și 20 kg  -pungă (PE sau PE/PP, sau PP sau hârtie/PE) ambalată în natron - intre 3 kg și 20 kg;  -găleți cu capac din PP sau PE, canistră, oală cu capac sau recipienți cilindrici - intre 3 kg și 20 kg;  -cutii din carton sau plăci fibrolemnoase cu pungă din PE sau căptușeală - intre 3 kg și 20 kg;  -cutii din carton sau plăci fibrolemnoase- intre 3 kg și 20 kg;  -capcane pentru șoareci sau șobolani prealimentate sau realimentabile din HDPE sau PP- intre 3 kg și 20 kg;  -capcane în ambalaje din carton sau plastic termoetanșat ori folie termosudabila - intre 3 kg și 20 kg;  -pachete din PE sau PP, pachete de blistere ambalate în container din carton sau înveliș de plastic sigilat la cald sau în folie termosudabila - intre 3 kg și 20 kg;  Alte ambalaje  -Tavă de momeală (între 20 și 200 g) cu capac sigilat la cald ambalată în capcană de șobolani sau șoareci din HDPE sau PP prealimentată cu capac sigilat la cald - intre 3 kg și 10 kg;  -capcane ambalate în înveliș de carton sau pachete de blistere sau plic de carton sau pungă sigilată la cald sau înveliș sigilat la cald cu înveliș exterior din carton. Tavă de momeală (între 20 g și 200 g) cu capac sigilat la cald sau PE sau PP sau folie de aluminiu și exterior din carton - intre 3 kg și 10 kg;  -Cârnăciori de 200 g în membrană de polietilenă, înveliș exterior din colagen sau PE pentru utilizare în cutii de momeală de șoareci, ambalaj cu înveliș exterior fibrolemnos - intre 3 kg și 10 kg;  -tuburi de pastă de 0,1, 0,2 sau 0,3 kg pentru aplicare cu pistol. - intre 3 kg și 10 kg;  -tuburi de pastă ambalate în cutii cu înveliș exterior din carton- intre 3 kg și 20 kg;  -pastă moale în pachete de PP sau PE pentru aplicare cu șpaclu sau spatulă - intre 3 kg și 20 kg. |

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

|  |
| --- |
| Asupra sănătătii umane:  Efecte adverse directe:  Substanţa activă a produsului este un anticoagulant - afectează sistemul de coagulare a sângelui, ceea ce duce la hemoragii externe şi interne şi apoi la moarte. Poate dăuna fătului. Cauzează leziuni ale organelor (sânge) prin expunere prelungită sau repetată prin cale dermală. Începutul sângerării poate apărea la câteva zile după expunere. Simptome: Intoxicaţia prin ingestie poate cauza hemoragii nazale și gingivale. Simptomele apărute în intoxicaţia severă sunt mai ales hemoragice: echimoze dermale şi ale mucoaselor, prezența sângelui în scaun și urină. Alte simptome: paloare, durere abdominală sau de spate.  Efecte adverse indirecte: Efecte iritante principale:  Pe piele: Nu are efecte iritante  La ochi: Nu are efecte iritante  Sensibilizare: Nu are efecte sensibilizante. |
| Asupra sănătătii animalelor nevizate : Identificarea pericolelor  Utilizarea anticoagulantelor prezintă un risc de intoxicație primară și secundară pentru animalele nevizate.  Efecte adverse directe sau indirecte asupra animalelor:  Produsul conține o substanță anticoagulantă În caz de ingestie, simptomele, care pot fi întârziate, pot include hemoragii nazale și gingivale. În cazurile severe, pot să apară vânătăi și sânge în fecale sau urină.  Antidot: Vitamina K1 administrată numai de personal medical veterinar.  În cazul ingestiei la animale de companie, se va contacta medicul veterinar. |
| Asupra mediului: Sol: Trebuie evitata cat mai mult expunerea solului la produsul formulat precum si evitarea patrunderii in sol, tinand cont de proprietatile PBT ale bromadiolonei.Pe baza informatiilor disponibile nu este de asteptat ca produsul sa induca efecte adverse in mediu camd este utilizat conform instructiunilor .  Apa: Substanta activa indeplineste criteriile de PBT: este persistenta in apa, cu tendinta de bioacumulare in organisme si foarte toxica .  Aer: Nu este de asteptat sa rezulte pierderi, acumulari de substanta activa in aer in timpul utilizarii.  Organisme acvatice : Produsul prezinta un risc acceptabil pentru organismele acvatice .  Alte organisme netinta : Produsul nu prezinta risc neacceptabil pentru organismele din mediul terestru.Fara efecte semnificative asupra proceselor de respiratie/nitrificare din sol. |

**XIII. ORGANISMELE DĂUNĂTOARE VIZATE**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Activitatea | Metoda de testare / Protocolul de testare | Specia/Tulpina | Concentraţii | Timpi de acţiune |
| Rodenticida | TNG-Anexe la cap.7: TP14  Test de hranire la alegere cu momeala imbatranita 3 luni-in laborator-durata de hranire -4 zile | *Rattus norvegicus*  (sobolanul cenusiu)  5 masculi  5 femele | Ratia de palatabilitate:  0,7(masculi)  0,8(femele)  Acceptarea momelii: 40,5% (masculi)  42,9%(femele)  Media 41,7% | Mortalitate 100% in  8 zile(masculi)  8,6zile (femele) |
| TNG-Anexe la cap.7: TP14  Test de hranire la alegere cu momeala imbatranita 24 luni-in laborator-durata de hranire -4 zile | *Rattus norvegicus*  (sobolanul cenusiu)  5 masculi  5 femele | Ratia de palatabilitate:  0,7(masculi si femele)  Acceptarea momelii: 39,3% (masculi)  40,6%(femele)  Media 40,0% | Mortalitate 100% in  8,6 zile  (masculi)  8,8zile (femele) |
| TNG-Anexe la cap.7: TP14  Test de hranire la alegere cu momeala imbatranita 7 luni-in ferma -durata de hranire -13 zile | *Rattus norvegicus*  (sobolanul cenusiu) | Consum total pre-test= 1872,0g  Consum total post-test=12,0g | Mortalitate 96,8% -99,4% |
| TNG-Anexe la cap.7: TP14  Test de hranire la alegere cu momeala imbatranita 5 luni-in ferma -durata de hranire -12 zile | *Rattus norvegicus*  (sobolanul cenusiu) | Consum total pre-test= 903,0g  Consum total post-test=7,0g | Mortalitate 95,8% -99,2% |
| TNG-Anexe la cap.7: TP14  Test in captivitate, de comparare a palatabilitatii cu momeala depozitata in conditii umede si uscate-durata de hranire -4 zile | *Rattus norvegicus*  (sobolanul cenusiu) | Consum momeala proaspata in conditii de umiditate si uscata a reprezentat 72,0 si respectiv 28,0% din consumul total | Datele au demonstrat mentinerea palatabilitatii in medii umede. |
| TNG-Anexe la cap.7: TP14  Test de hranire la alegere cu momeala imbatranita 3 luni-in laborator-durata de hranire -4 zile | *Mus musculus*  (sobolanul cenusiu)  5 masculi  5 femele | Ratia de palatabilitate:  0,7(masculi si femele)  Acceptarea momelii: 40,1% (masculi)  41,5%(femele)  Media 40,8% | Mortalitate 100% in  8,4 zile  (masculi)  8,2zile (femele) |
| Rodenticida | TNG-Anexe la cap.7: TP14  Test de hranire la alegere cu momeala imbatranita 24 luni-in laborator-durata de hranire -4 zile | *Mus musculus*  (sobolanul cenusiu)  5 masculi  5 femele | Ratia de palatabilitate:  0,7(masculi si femele)  Acceptarea momelii: 40,7% (masculi)  41,0%(femele)  Media 40,9% | Mortalitate 100% in  8,6 zile  (masculi)  8,4zile (femele) |
| TNG-Anexe la cap.7: TP14  Test in teren (ferma) cu momeala imbatranita 5 luni-in ferma -durata de hranire -8 zile | *Mus musculus*  (sobolanul cenusiu) | Consum total pre-test= 238,0g  Consum total post-test=0,0g | Mortalitate 100% |
| TNG-Anexe la cap.7: TP14  Test in teren (hambar)cu momeala imbatranita 5 luni-in ferma -durata de hranire -8 zile | *Mus musculus*  (sobolanul cenusiu) | Consum total pre-test= 209,0g  Consum total post-test=1,0g | Mortalitate 98,4-100% |

**XIV. INSTRUCTIUNILE SI DOZELE DE APLICARE** :

|  |
| --- |
| Manipulare:  Inainte de utilizare se vor citi si urma informatiile despre produs si orice alte informatii care insotesc produsul sau care sunt furnizate de vanzator.  Se va purta mănuși de protecție rezistente la produse chimice în timpul fazei de manipulare (materialul pentru mănuși trebuie să fie furnizat de către titularul autorizației în cadrul informațiilor despre produs).  În timpul utilizării produsului nu se mâncă, nu se bea și nu se fumează.  Nu se spălă capcanele și ustensilele folosite pentru puncte de momire acoperite sau protejate, cu apă între aplicații.  Nu se deschideți pliculețele sigilate care conțin momeala.  Pentru momeala pastă:  -se va aplica pasta de momeală cu un aplicator suficient de lung (spatulă) pentru a reduce riscul atingerii cu mâna. Se va evita introducerea mâinii în recipientul cu otravă.  -se va curăţa echipamentul (de ex. spatula) cu un prosop de hârtie sau cârpă umedă. Prosopul sau cârpa se arunca ulterior ca deșeu periculos  -pentru curățenie/reciclare post-aplicarea momelii se va utiliza o spatulă.  Rozatoarele sunt purtatoare de boli. Nu se vor atinge rozatoarele moarte cu mainile goale. Se vor folosi manusi sau scule cum ar fi un cleste pentru a le elimina  Utilizatori profesionisti instruiti-in interior  Soareci:  Infestare mare : maxim 40g momeala, in statii de intoxicare sau puncte de momeala acoperite si protejate, la fiecare 2 m  Infestare mica: maxim 40g momeala, in statii de intoxicare sau puncte de momeala acoperite si protejate, la fiecare 5 m  Sobolani :  Infestare mare : maxim 200g momeala, in statii de intoxicare sau puncte de momeala acoperite si protejate, la fiecare 5 m  Infestare mica: maxim 200g momeala, in statii de intoxicare sau puncte de momeala acoperite si protejate, la fiecare 10 m  Instructiuni de utilizare :  Indepartati resturile de produs la sfarsitul perioadei de tratament.  Utilizatori profesionisti instruiti-exterior in jurul cladirilor  Soareci:  Infestare mare : maxim 40g momeala, in statii de intoxicare sau puncte de momeala acoperite si protejate, la fiecare 2 m  Infestare mica: maxim 40g momeala, in statii de intoxicare sau puncte de momeala acoperite si protejate, la fiecare 5 m  Sobolani :  Infestare mare : maxim 200g momeala, in statii de intoxicare sau puncte de momeala acoperite si protejate, la fiecare 5 m  Infestare mica: maxim 200g momeala, in statii de intoxicare sau puncte de momeala acoperite si protejate, la fiecare 10 m  Instructiuni de utilizare :  Protejati momeala impotriva conditiilor atmosferice.Amplasati capcanele in zone fara risc de inundare.Inlocuiti momelile deteriorate de apa sau contaminate cu pamant din interiorul capcanelor .Pentru utilizare la exterior, capcanele trebuie acoperite si amplasate astfel incat sa reduca la minim expunerea speciilor nevizate .Indepartati resturile de produs la sfarsitul perioadei de tratament.  Utilizatori profesionisti instruiti-exterior si depozite de deseuri  Sobolani :  Infestare mare : maxim 200g momeala, in statii de intoxicare sau puncte de momeala acoperite si protejate, la fiecare 5 m  Infestare mica: maxim 200g momeala, in statii de intoxicare sau puncte de momeala acoperite si protejate, la fiecare 10 m  Instructiuni de utilizare :  Protejati momeala impotriva conditiilor atmosferice.Amplasati capcanele in zone fara risc de inundare.Inlocuiti momelile deteriorate de apa sau contaminate cu pamant din interiorul capcanelor .Pentru utilizare la exterior, capcanele trebuie acoperite si amplasate astfel incat sa reduca la minim expunerea speciilor nevizate .Indepartati resturile de produs la sfarsitul perioadei de tratament.  Utilizatori profesioniosti instruiti- canalizare  Sobolani:  Infestare mare : 200g momeala gata de utilizare pentru ancorare sau aplicare in capcane care sa previna contactul cu apele reziduale sau capcane acoperite si protejate/vizuina.  Infestare mica : 200g momeala gata de utilizare pentru ancorare sau aplicare in capcane care sa previna contactul cu apele reziduale sau capcane acoperite si protejate/vizuina.  Instructiuni de utilizare :  Momeala trebuie amplasata astfel incat sa nu intre in contact cu apa si sa nu fie deplasata de acesta.  Instructiuni generale de utilizare :  Inainte de utilizare m cititi si respectati informatiile despre produs si orice ale informatii care il insotesc sau sunt furnizate de vanzator.  Efectuati o observatie a zonei infestate, anterior amplasarii otravii, in vederea identificarii speciilor de rozatoare , a locurilor de activitate a acestora si a determinarii posibilei cauze si a amplorii infestarii.  Eliminati hrana usor de obtinut de rozatoare (de exemplu, cereale varsate sau deseuri alimentare).In plus, nu cutatati zona infestata imediat inainte de aplicare, deoarece conduce la perturbarea populatiei de rozatoare si face mai dificila acceptarea momelii de catre acestea.  Produsul trebuie utilizat numai ca parte a unui sistem integrat de management al infestarilor cu daunatori (IPM), cae sa includa, printre altele, masuri de igiena si acolo unde este posibil, metode fizice de combatere .  Produsul trebuie amplasat in imediata apropiere a locurilor in care s-a observat prezenta rozatoarelor (de exemplu: cai de acces, locuri de cuibarit si de hranire , gauri, vizuini.) In masura posibilitatilor, fixati capcanele de sol sau alte suporturi .Capcanele trebuie etichetate clar pentru a indica ce contin rodenticidele si ca se interzice mutarea sau deschiderea lor.  Momeala trebuie asigurata in asa fel incat sa nu poata fi scoasa din capcana.Amplasati capcanele la adapost de copii, pasari, animale de companie, animale domestice si alte animale nevizate.Amplasati capcanele departe de alimente, bauturi si hrana pentru animale, precum si de ustensilele sau suprafetele care intra in contact cu acestea .Folositi mansi de protecie rezistente la substante chimice in faza de manipulare (materialul manusilor este specificat de titularul autorizatiei in informatiile privind produsul)  Nu beti, mancati sau fumati in timpul utilizarii. Dupa utilizarea produsului, spalati-va mainile si pielea expusa.  Frecventa vizitelor in zona tratata ramane la discretia operatorului, in functie de rezultatele studiului efectuat la inceputu perioadei de tratament.Aceasta frecventa trebuie sa fie conforma cu recomandarile cuprinse in codul de bune practici (sau echivalent).  Daca dupa o perioada de aplicare de 35 zile , momelile continua a fi consumate si nu se observa o reducere a activitatii rozatoarelor, trebuie determinata cauza probabila .Daca s-zu exclus alte cauze, este posibil ca rozatoarele sa aiba un grad de rezistenta la substanta .Prin urmare, luati in considerare utilizarea unui rodenticid non-coagulant, daca este disponibil, sau a unui rodenticid anticoagulant mai puternic.De asemenea, luati in considerare utilizarea de capcane mecanice, ca masura de combatere alternativa .  Momeala in saseuri sigilate-Nu deschideti pliculetele care contin momeala.  Pasta: Aplicati pasta de momeala cu un aplicator suficient de lung 9spatula ) pentru a reduce riscul atingerii cu mana.Evitati sa bagati mana in recipientul cu otrava .Curatati echipamentul (spatula) cu un prosop de hartie sau carpa umeda .Pentru post-aplicarea momelii (curatenie/reciclare), utilizati o spatula. |

**XV. INSTRUCTIUNI DE PRIM AJUTOR**

|  |
| --- |
| Indicații generale:  În caz de ingestie accidentală, expunere suspectată sau dacă vă simţiţi rău, cereţi imediat sfatul medicului și arătaţi ambalajul sau eticheta dacă este posibil. Nu administraţi nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Îndepărtați persoana din zona contaminată. Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată. Țineți persoana în repaus și căldură, culcată pe o parte, cu picioarele îndoite, și cu capul mai jos decât restul corpului. Mențineți temperatura corpului. Controlați respirația și efectuați respirație artificială la nevoie. Nu lăsați singură persoana intoxicată. În caz de nevoie transportați persoana la spital, şi arătaţi recipientul şi eticheta.  Măsuri de prim ajutor:  În caz de contact cu pielea: Spălaţi pielea contaminată cu săpun şi multă apă, fără frecare. Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată.  În caz de contact cu ochii: Îndepărtați lentilele de contact, dacă este cazul. Spălaţi ochii 15-20 min. cu apă curgătoare, ţinând pleoapele complet deschise. Cereţi imediat sfatul medicului.  În caz de ingestie: În caz de ingestie recentă (<3h) spălaţi gura cu multă apă. Nu administraţi nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Nu provocaţi vărsături. Cereţi imediat sfatul medicului, şi arătaţi recipientul şi eticheta.  Informaţii pentru medic:  Substanţa activă Bromadiolone este un anticoagulant de lungă durată, de generaţia a 2-a, este un antagonist al vitaminei K - afectează sistemul de coagulare a sângelui prin reducerea sintezei hepatice de vitamina K. Are efecte cumulative importante, ceea ce duce la hemoragii externe şi interne şi apoi la moarte. Începutul sângerării poate apărea la câteva zile după expunere. În cazul ingestiei unor cantități mari, dacă au trecut mai puțin de 2 ore de la ingestie se recomandă efectuarea lavajului gastric, administrare Cărbune activ (25g) și monitorizarea activității protrombinice.  Tratament: cu antidot și evaluare clinică, tratament simptomatic și suportiv. Dacă nu există sângerare activă, timpul de protrombină (INR) trebuie determinat la prezentare, la cel puţin 18 ore de la ingestie şi la 48-72 ore după expunere. Un timp normal de protrombină la internare nu exclude diagnosticul. Dacă INR-ul este mai mare de 4, administraţi vitamina K1(phyomenadione), 5-10 mg prin injectare intravenoasă lentă (100μg/kg greutate corporală pentru un copil), până când timpul de protrombină se normalizează. Tratamentul cu phytomenadione (oral sau intravenos) poate fi necesară câteva săptămâni. Continuaţi determinarea timpului de protrombină timp de două săptămâni de la renunţarea la antidot şi reluaţi tratamentul dacă în acest timp se produce o creştere a acestuia. Pentru sfaturi suplimentare, în special în cazul sângerării active, contactaţi cel mai apropiat serviciu de informare toxicologică sau contactaţi Biroul RSI şi Informare Toxicologică, tel. 021.318.36.06  Informaţii pentru orice fel de asistenţă medicală imediată şi tratamentele speciale necesare: În cazul ingerării de cantități mari din acest produs, adsministraţi tratament simptomatic pentru compensarea efectelor observate. Urmați protocolul medical adecvat conform indicațiilor Centrului toxicologic.  Antidot: vitamina K1 (Phytomenadione) - sub supraveghere medicală.  Contraindicaţii: tratament cu anticoagulante |

**XVI. MĂSURI PENTRU PROTECTIA MEDIULUI**

|  |
| --- |
| Restrictii pentru utilizarea produsului biocid  Se va evita prin orice mijloace patrunderea in sistemul de canalizare si in apele de suprafata.Nu se pun suporturile de momeala in aprpierea sistemelor de drenare a apei acolo unde momeala ar putea intra in contact cu apa.  Masuri in caz de dispersie accidentala  In cazul deversarilor in apa, nu lasati sa patrunda in apele de suprafata.  Metode de decontaminare  Statiile si punctele de momeala sunt controlate la un interval de 2-3 zile (in cazul soarecilor), respectiv 5-7 zile (in cazul sobolanilor) iar momeala consumata este inlocuita .In timpul amplasarii momelii folositi manusi de protectie.In cazul in care rodenticidul poate ajunge pe sol trebiue sa se ia masuri imediate pentru colectarea lui si curatarea zonei.In utilizarea profesionista, recipientele, ciar daca sunt complet goale, trebuie curatate inainte de eliminare . |

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

|  |
| --- |
| Ratimor pasta proaspata contine aditiv amar și un colorant  Momeala trebuie asigurată în așa fel încât să nu poată fi scoasă din capcană.  Capcanele se vor amplasa la adăpost de, păsări, animale de companie, animale domestice și alte animale nevizate.  Produsul se va amplasa departe de alimente, băuturi și hrană pentru animale, precum și de ustensile sau suprafețe care intră în contact cu acestea.  În măsura posibilităților, se vor informa toate persoanele care pot fi afectate despre campania de control al rozătoarelor.  Nu se utilizeaza în zone unde se suspectează dezvoltarea unei rezistențe la substanța activă.  Se interzice utilizarea produselor mai mult de 35 de zile fără evaluarea nivelului infestării și al eficienței aplicării.  Nu se vor utiliza prin rotație anticoagulante diferite de putere similară sau mai slabă din motive de evitare a dezvoltării rezistenței la acestea. Pentru utilizare alternativă, se va avea in vedere utilizarea unui rodenticid non-anticoagulant, acolo unde este disponibil, sau a unui anticoagulant mai puternic.  În vederea reducerii riscului de intoxicație secundară, se vor căuta și înlătura cadavrele de rozătoare la intervale regulate pe perioada tratamentului, corespunzător recomandărilor codului de bune practici.  Restrangerea la uz exclusiv profesional.  Stabilirea unei limite superioare a dimensiunii ambalajelor și a obligației de utilizare de momelilor sub forma de capcane nedemontabile și asigurate.  Informații obligatorii pentru etichetarea capcanelor: „nu mutați sau deschideți”; „conține rodenticid”, „denumirea produsului sau numărul autorizației”; „substanța(ele) activă(e)” și „în cazul vreunui incident, contactați autoritatea națională de sănătate publică”. |

**XVIII. INSTRUCTIUNI PENTRU ELIMINAREA ÎN SIGURANTĂ pentru**

|  |
| --- |
| Eliminarea resturilor de produse si a ambalajelor acestora se face in conformitate cu prevederile Legii 211/2011 privind regimul deseurilor, de catre operatori autorizati .  Produsul nu este destinat utilizarii permanente (durata maxima de 35 zile ) |
| Ambalaj:Se dispune de produs/recipient ca deseuri periculoase .Nu se reutilizează ambalajul și nu se eliberează în mediu produsul biocid |

**XIX.** **CONDITIILE DE DEPOZITARE** : 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, păsări, animale de companie și animale de fermă

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

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

Respectarea restrictiilor pentru utilizarea produsului biocid

Se va evita prin orice mijloace patrunderea in sistemul de canalizare si in apele de suprafata.Nu se pun suporturile de momeala in aprpierea sistemelor de drenare a apei acolo unde momeala ar putea intra in contact cu apa.

|  |
| --- |
| Prezenta autorizatie este însotită de următoarele documente:  -proiect de etichetă a produsului biocid  -fisa cu date de securitate a produsului biocid  -rezumatul caracteristicilor produsului biocid |

1. Este obligatorie transmiterea de către detinătorul autorizatiei a fisei cu date de securitate către Institutul National de Sănătate Publică – Biroul RSI si Informare Toxicologică
2. Prezentul document poate fi însotit de anexă în cazul modificărilor administrative

Acest certificat reprezinta reinnoirea certificatului pentru autorizarea produsului biocid Nr. RO/2014/0072/MRA/ UK-2012-0656.

PRESEDINTE,

Dr. Chim. Gabriela Cilinca