**CERTIFICAT PENTRU AUTORIZAREA PRODUSULUI BIOCID**

**Nr. RO/2018/0190/MRA/ES/APP(NA)-2018-14-00250**

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 06.06.2018, 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: SPANIA * Nr. Autorizației din statul membru emitent Nr.**: ES/APP(NA)-2018-14-00250** |

**II. Data emiterii autorizatiei: 03.07.2018**

**III. Data expirării autorizatiei: 01.01.2023**

**IV**.

|  |
| --- |
| **DENUMIREA COMERCIALĂ A PRODUSULUI BIOCID: RATISTOP FARM FORTE** |

**V.**

|  |
| --- |
| **NUMELE TITULARULUI AUTORIZATIEI**: **S.C. PASTEUR FILIALA FILIPESTI S.R.L.,**  Str. Principala, nr. 944, Filipestii de Padure, jud. Prahova, Romania |

|  |
| --- |
| **NUMELE TITULARULUI AUTORIZATIEI** recunoscută reciproc: **LABORATORIUS**  **AGROCHEM S.L**., C/Tres Rieres nr.10 08292- Esparreguera (Barcelona), Spania |

|  |
| --- |
| **NUMELE FABRICANTULUI PRODUSULUI BIOCID** : **LABORATORIUS**  **AGROCHEM S.L.,** C/Tres Rieres nr.10 08292- Esparreguera (Barcelona), Spania |

|  |
| --- |
| **NUMELE FABRICANTULUI SUBSTANTEI ACTIVE: ACTIVA S.r.l./Dr. TEZZA S.r.l**  Via Feltre, nr. 32 20132-Milano, Italia  Loc de fabricatie: Dr. TEZZA S.r.l., Via Tre Ponti, nr.22 37050-S. Maria di Zevio (VR), Italia. |

**VI.**

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

**VII.**

|  |
| --- |
| **CATEGORIILE DE UTILIZATORI** : Public larg(non-profesionali), profesional, profesional instruit |

**VIII.**

|  |
| --- |
| **TIPUL PREPARATULUI:** Momeala gata de utilizare sub forma de boabe  Specii tinta: *Mus musculus* (soarecele de casa) si *Rattus norvegicus* (sobolanul maro sau de canal) |

**IX. COMPOZITIA CALITATIVĂ SI CANTITATIVĂ**

1. **Substanta activă**

|  |  |
| --- | --- |
| Denumirea comună | *Brodifacum* |
| Denumirea IUPAC | *[3-(4’-bromobiphenyl-4-yl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naphtyl]-4-hydroxycoumarin* |
| Numar CAS | 56073-10-0 |
| Numar CE | 259-980-5 |
| Continut de substantă activă | 0,0029% |

**2) Substanta inactivă/nonactivă – nu se specifica**

**X. CLASIFICAREA SI ETICHETAREA PRODUSULUI**

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

|  |  |
| --- | --- |
| Simboluri | GHS08 Atentie |
| Fraze de pericol (H) | H373 – Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată |
| Fraze de prudenta (P) | P102 – A nu se lasa la indemana copiilor.  P103 –  Citiţi eticheta înainte de utilizare.  P260 – Nu inspiraţi praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.  P280 – Purtaţi mănuşi de protecţie/îmbrăcăminte de protecţie/echipament de protecţie a ochilor/  P314 – Consultaţi medicul, dacă nu vă simţiţi bine.  P501 – Aruncaţi conţinutul/recipientul in conformitate cu reglementarile in vigoare |
| Pictograma(e) | http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/d/d5/GHS-pictogram-silhouete.svg/640px-GHS-pictogram-silhouete.svg.png |

**XI. AMBALAREA**

|  |
| --- |
| **Public larg (non-profesionali)-soareci si sobolani- utilizare in interior**  Doza maxima a ambalajului-150g  Numarul de suporturi de momeala per ambalaj-pana la 150g  Grame de momeala per suport de momeala si/sau reserve: pungi individuale de 10 pana la 100g.  Material de ambalare: pungi, galeti, tubuti, sticle si cutii de carton + PP, PE, PET, LDPE, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE,HDPE sau PVC  **Public larg (non-profesionali)-sobolani-utilizare in jurul cladirilor**  Doza maxima a ambalajului-150g  Numarul de suporturi de momeala si/sau de reserve per ambalaj-pana la 150g  Grame de momeala per suport de momeala si/sau reserve: pungi individuale de 10 pana la 100g.  Material de ambalare: pungi, galeti, tubuti, sticle si cutii de carton + PP, PE, PET, LDPE, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE,HDPE sau PVC  **Pentru utilizatori profesionali-soareci de casa -utilizare in interior**  Dimensiunea minima a ambalajului -3kg  Numar de pungi individuale per ambalaj-pana la 10kg.  Grame de momeala per punga: pungi individuale de 10 pana la 60g.  Material de ambalaj: pungi, galeti, tubuti, sticle si cutii de carton + PP, PE, PET, LDPE, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE,HDPE sau PVC  In plus produsul poate fi furnizat ca cereal vrac puse direct in ambalajul secundar mentionat mai sus  **Pentru utilizatori profesionali-sobolan -utilizare in interio**r  Dimensiunea minima a ambalajului -3kg  Numar de pungi individuale per ambalaj-pana la 10kg.  Grame de momeala per punga: pungi individuale de 10 pana la 100g.  Material de ambalaj: pungi, galeti, tubuti, sticle si cutii de carton + PP, PE, PET, LDPE, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE,HDPE sau PVC  In plus produsul poate fi furnizat ca cereal vrac puse direct in ambalajul secundar mentionat mai sus.  **Pentru utilizatori profesionali-sobolan -utilizare in jurul cladirilor**  Dimensiunea minima a ambalajului -3kg  Numar de pungi individuale per ambalaj-pana la 10kg.  Grame de momeala per punga: pungi individuale de 10 pana la 100g.  Material de ambalaj: pungi, galeti, tubuti, sticle si cutii de carton + PP, PE, PET, LDPE, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE,HDPE sau PVC  In plus produsul poate fi furnizat ca cereal vrac puse direct in ambalajul secundar mentionat mai sus.  **Pentru utilizatori profesionali instruiti soareci si/sau-sobolani -utilizare in interio**r  Dimensiunea minima a ambalajului -3kg  Numar de pungi individuale per ambalaj-pana la 10kg.  Grame de momeala per punga: pungi individuale de 10 pana la 200g.  Material de ambalaj: pungi, galeti, tubuti, sticle si cutii de carton + PP, PE, PET, LDPE, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE,HDPE sau PVC  In plus produsul poate fi furnizat ca cereal vrac puse direct in ambalajul secundar mentionat mai sus.  **Pentru utilizatori profesionali instruiti -sobolani -utilizare in jurul cladirilor**  Dimensiunea minima a ambalajului -3kg  Numar de pungi individuale per ambalaj-pana la 10kg.  Grame de momeala per punga: pungi individuale de 10 pana la 200g, in pungi, saci, galeti, tuburi, sticle si cutii.  Material de ambalare: pungi, galeti, tubuti, sticle si cutii de carton + PP, PE, PET, LDPE, PET/PET MET/PE, PET/ALU/PE, PET/PE, PA/PE,HDPE sau PVC.  In plus produsul poate fi furnizat ca cereal vrac puse direct in ambalajul secundar mentionat mai sus |

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

|  |
| --- |
| Asupra sănătătii umane:  Acest produs conţine o substanţă anticoagulantă. în caz de ingerare, simptomele pot deveni evidente în termen de până la 72 de ore. Manifestările clinice pot include sângerări nazale şi ale gingiilor. în cazuri severe, pot apărea echimoze şi prezenţa sângelui în fecale sau urină.  Antidot: vitamina K1 administrată numai de către personalul medical/veterinar.  Contactul repetat sau prelungit cu produsul poate duce la eliminarea uleiului din piele, ducând la dermatită de contact non- alergică şi la absorbţia produsului prin piele. Stropirea ochilor pote provoca iritaţii şi leziuni reversibile.  Cele mai importante efecte adverse asupra sănătăţii umane rezultate din utilizarea preparatului:  Expunerea pe termen lung poate duce la afectarea anumitor organe sau țesuturi.  Substanța este un anticoagulant și exista riscul de o potențială hemoragie internă.  Poate fi absorbit în contact cu pielea și provoacă hemoragie internă.  Dacă este înghițit exista risc mare de hemoragie internă.  Alte simptome: paloare, dureri abdominale sau de spate  Clasificare produs  a) toxicitate acută;Nu sunt date concludente pentru clasificare.  b) corodarea / iritarea pielii; Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întâlnite.  c) vătămări / iritații grave ale ochilor; Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întâlnite.  d) sensibilizarea respiratorie sau a pielii; Nu sunt date concludente pentru clasificare.  e) mutagenicitatea celulelor germinative; Nu sunt date concludente pentru clasificare.  f) carcinogenicitate; Nu sunt date concludente pentru clasificare.  g) toxicitate asupra reproducerii; Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întâlnite.  h) STOT - expunere unică; Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întâlnite.  i) *expunerea repetată la STOT;Clasificare produs: Toxicitate asupra unui organ țintă specific după o expunere repetată, Categoria 2: Poate provoca leziuni ale organelor prin prelungire sau expunere repetata.* *Clasificare: H373 Poate provoca leziuni ale organelor (sânge) în caz de expunere prelungită sau repetată.*  j) pericol de aspirare; Nu sunt date concludente pentru clasificare. |
| Asupra sănătătii animalelor nevizate : Cele mai importante efecte adverse asupra sănătăţii animalelor nevizate rezultate din utilizarea preparatului:  Produsul poate fi periculos dacă este ingerat de animale domestice sau alte animale nevizate.Substanţa activă cu acţiune anticoagulantă poate da intoxicaţie acută prin ingestie cu inhibarea sintezei factorilor dependenţi de vitamina K, provocând hemoragii ale pielii, ale mucoaselor, ale organelor interne şi ale parenchimului.Simptomatologia la nivelul altor sisteme şi aparate este preponderent hemoragică.  Antidot: Vitamina K1 – Eficienţa tratamentului trebuie monitorizată prin măsurarea valorilor de laborator.Contraindicaţii: Nu se administrează anticoagulante.  Tratament: În caz de ingestie de cantităţi mari să nu se provoace voma, să se efectueze spălături gastrice sau să se administreze cărbune activ. Este necesară monitorizarea activităţii protrombinice imediat după ingestie şi în zilele următoarele. În caz de activitate protrombinică redusă se va administra vitamina K. Se va acorda protocolul de tratament cu un centru de toxicologie clinică.  Vertebratele care nu sunt specii tinta pot fi expuse la substanta activa, fie direct prin ingestia de momeala rodenticida sau a resturilor de momeala (intoxicare primara), fie indirect , prin inghitirea carcaselor de rozatoare specia tinta care contin reziduuri ale substantei active (intoxicare secundara).  Efecte adverse directe sau indirecte asupra animalelor : Cele mai intalnite semne de otravire sunt hemoragiile la nivelul mucoaselor, organelor si parenchimului. |
| Asupra mediului: Sol: Trebuie evitata cat mai mult expunerea solului la produsul formulat precum si evitarea patrunderii in sol, tinand cont de proprietatile PBT ale bromadiolonei.Pe baza informatiilor disponibile nu este de asteptat ca produsul sa induca efecte adverse in mediu cand este utilizat conform instructiunilor.  Apa: Substanta activa indeplineste criteriile de PBT: este persistenta in apa, cu tendinte de bioacumulare in organisme si foarte toxica .  Aer: Nu este de asteptat sa rezulte pierderi, acumulari de substanta activa in aer in timpul utilizarii.  Organisme acvatice: Produsul prezinta un risc acceptabil pentru organismele din mediul acvatic.  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 | Test (palatabilitate-mortalitate) în semi-teren.  conf. TNG-TP14 si Transitional Guidance pentru TP14 . | Şobolan cenuşiu  (*Rattus norvegicus*)  5 masculi,  5 femele  cu greutatea de 150-230 g | Brodifacum 0,0027% w/w, momeala gata de utilizare „cereale impregnate”  Hrana, apa si momeala test administrate in vase *ad libitum.* | Consumul mediu de momeală test: 42,11 % (304,9 g).  Mortalitate medie 100%, dupa 6,1 zile de intoxicare.  Palatabilitate: acceptabila (≥ 20%) Mortalitate: acceptabila (≥ 90%) |
| Rodenticida | Test (palatabilitate-mortalitate) în semi-teren -  conf. TNG -TP14 si Transitional Guidance pentru TP14 . | Şoareci de casă  (*Mus musculus*)  5 masculi,  5 femele  cu greutatea de  25-40 g | Brodifacum 0,0027% w/w, momeala „cereale impregnate” gata de utilizare  Hrana, apa si momeala test administrate in vase *ad libitum.* | Consumul mediu de momeală test: 40,58 % (53,2 g).  Mortalitate medie 100%, dupa 7,4 zile  Palatabilitate: acceptabila (≥ 20%) Mortalitate: acceptabila (≥ 90%) |
| Rodenticida | Test în teren (în interior şi în exterior)  (conf. TNG – PT 14).  Test efectuat într-un habitat agricol (grajduri de reproducţie pentru vaci, depozite de furaje şi echipamente).  100 g de momeala test în fiecare staţie de intoxicare zilnic; staţiile cu momeală plasate la o distanţă de 5-10 m una de alta (5 m în caz de infestare ridicată; 10 m în caz de infestare scazută). | Şobolan cenuşiu  (*Rattus norvegicus* Berk) | Brodifacum 0,0027% w/w, momeala „cereale impregnate” gata de utilizare | Pre-tratament: consum (pe ultimile 4 zile) de 768,8 g/zi şi valorile medii ale scorului de urmărire 17-24.  Populaţie estimată: de minim 35-45 şobolani.  Post-tratament: nici o momeală consumată.  Scor pentru urme = 0.  Eficacitate = 100 %  Procentul de momeală consumat după operaţia de control comparativ cu cantitatea de momeală consumată înainte de control este ≤ 10. |
| Rodenticida | Test în teren (în interior) -  (conf. TNG - PT 14).  Test efectuat într-un habitat agricol (grajduri de reproducţie pentru vaci, depozite de furaje şi echipamente).  - 60 g de momeala test aplicată în fiecare staţie de intoxicare zilnic; staţiile cu momeală plasate la o distanţă de 5-10 m una de alta (la 5 m în caz de infestare ridicata; la 10 m în caz de infestare scazută). | Şoareci de casă  (*Mus musculus L.*) | Brodifacum 0,0027% w/w, momeala „cereale impregnate” gata de utilizare | Pre-tratament: consum (pe ultimile 4 zile) de 467,8 g/zi si valorile medii ale scorului de urmarire 12-15. Populaţie estimată: de minim 110-120 rats ?. şoareci  -Post-tratament: nici o momeală consumată.  Scorul de urme = 0  Eficacitate = 100 %  Procentul de momeala consumat dupa operatia de control comparativ cu cantitatea de momeala consumata inainte de operatia de control este ≤ 10% |

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

|  |
| --- |
| **Categoria (categoriile) de utilizatori: Publicul larg (utilizator neprofesional)**  **Descrierea utilizării: 1. Şoareci şi şobolani – publicul larg (utilizator neprofesional) – în interior**  Speciile Spaţiul (spaţiile) de utilizare: În interior  Metoda de aplicare: momeală sub formă de cereale gata pentru utilizare în suporturi de momeală rezistente la manipulare  Doza şi frecvenţa aplicării:  -Şoareci: 60 de grame de momeală per suport de momeală la fiecare 5 – 10 m. In cazul în care este nevoie să se folosească mai mult de un suport de momeală, distanţa minimă între suporturile de momeală va fi de 5-10 metri (5 metri în cazul unei invazii puternice şi 10 metri în cazul unei invazii slabe).  -Şobolani: 100 de grame de momeală per suport de momeală la fiecare 5 – 10 m. In cazul în care este nevoie să se folosească mai mult de un suport de momeală, distanţa minimă între suporturile de momeală va fi de 5-10 metri (5 metri în cazul unei invazii puternice şi 10 metri în cazul unei invazii slabe).  Dimensiunile ambalajelor şi materialul de ambalare:  Dimensiunea maximă a ambalajului: 150 de grame  Numărul de pungi per ambalaj: până la 150 de grame  Grame de momeală per suport de momeală: pungi individuale de 10 până la 100 de grame.  Instrucţiuni specifice de utilizare: Suporturile de momeală trebuie să fie verificate cel puţin la 2-3 zile (în cazul şoarecilor), respectiv 5-7 zile (în cazul şobolanilor) de la începerea tratamentului şi apoi, cel puţin o dată pe săptămână, pentru a verifica acceptarea momelii, dacă suporturile de momeală sunt intacte şi pentru a îndepărta rozătoarele moarte. Reumpleţi suporturile de momeală atunci când este necesar. Pentru publicul larg se recomandă utilizarea de mănuşi.  **Descrierea utilizării: 2. Şobolani – publicul larg (utilizator neprofesional) – în jurul clădirilor**  Specia (speciile) ţintă: Şobolan maro sau de canal (*Rattus norvegicus*)  Spaţiul (spaţiile) de utilizare: În jurul clădirilor  Metoda de aplicare: momeală sub formă de cereale gata pentru utilizare în suporturi de momeală rezistente la manipulare  Doza şi frecvenţa aplicării:  -Şobolani: 100 de grame de momeală per suport de momeală la fiecare 5 – 10 m. In cazul în care este nevoie să se folosească mai mult de un suport de momeală, distanţa minimă între suporturile de momeală va fi de 5-10 metri (5 metri în cazul unei invazii puternice şi 10 metri în cazul unei invazii slabe).  Dimensiunile ambalajelor şi materialul de ambalare:  Dimensiunea maximă a ambalajului: 150 de grame  Numărul de pungi individuale per ambalaj: până la 150 de grame  Grame de momeală per suport de momeală: pungi individuale de 10 până la 100 de grame.  Instrucţiuni specifice de utilizare:  Aşezaţi suporturile de momeală în zone care nu sunt susceptibile de a fi inundate. Înlocuiţi momelile care au fost deteriorate de apă sau contaminate de murdărie. Suporturile de momeală trebuie să fie verificate la 5-7 zile de la începerea tratamentului şi apoi, cel puţin o dată pe săptămână, pentru a verifica acceptarea momelii, dacă suporturile de momeală sunt intacte şi pentru a îndepărta rozătoarele moarte. Reumpleţi suporturile de momeală atunci când este necesar.  Pentru publicul larg se recomandă utilizarea de mănuşi.  **Categoria (categoriile) de utilizatori: profesional**  **Descrierea utilizării: 3. Şoareci de casă – Profesional – în interior**  Specia (speciile) ţintă: şoareci de casă(*Mus musculus*)  Spaţiul (spaţiile) de utilizare: În interior  Metoda de aplicare: momeală (sub formă de cereale vrac sau în pungi) gata pentru utilizare pe suporturi de momeală rezistente la manipulare.  Doza şi frecvenţa aplicării: -Şoareci: 60 de grame de momeală per suport de momeală la fiecare 5 – 10 m. In cazul în care este nevoie să se folosească mai mult de un suport de momeală, distanţa minimă între suporturile de momeală va fi de 5-10 metri (5 metri în cazul unei invazii puternice şi 10 metri în cazul unei invazii slabe).  Dimensiunile ambalajelor şi materialul de ambalare: Dimensiunea minimă a ambalajului este de 3 kg. Numărul de pungi individuale per ambalaj: până la 10 kg. Grame de momeală: pungi de 10 până la 60 de grame.  Instrucţiuni specifice de utilizare: Suporturile de momeală trebuie să fie verificate cel puţin la 2-3 zile de la începerea tratamentului şi apoi, cel puţin o dată pe săptămână, pentru a verifica acceptarea momelii, dacă suporturile de momeală sunt intacte şi pentru a îndepărta rozătoarele moarte. Reumpleţi suporturile de momeală atunci când este necesar.  Urmaţi instrucţiunile suplimentare furnizate în Manualul de Bune Practici.  Atunci când suporturilede momeală sunt amplasate în apropierea sistemelor de scurgerea apei, asiguraţi-vă că momeala nu intră în contact cu apa.  **Descrierea utilizării: 4. Şobolani – Profesional – în interior**  Specia (speciile) ţintă: Şobolan maro sau de canal (*Rattus norvegicus*)  Spaţiul (spaţiile) de utilizare: În interior  Metoda de aplicare: momeală sub formă de cereale gata pentru utilizare în suporturi de momeală rezistente la manipulare, în pungă sau ca cereale vrac.  Doza şi frecvenţa aplicării: - Şobolani: 100 de grame de momeală per suport de momeală la fiecare 5 – 10 m. In cazul în care este nevoie să se folosească mai mult de un suport de momeală, distanţa minimă între suporturile de momeală va fi de 5-10 metri (5 metri în cazul unei invazii puternice şi 10 metri în cazul unei invazii slabe).  Dimensiunile ambalajelor şi materialul de ambalare: Dimensiunea minimă a ambalajului este de 3 kg. Numărul de pungi individuale per ambalaj: până la 10 kg. Grame de momeală per pungă: pungi individuale de 10 până la 100 de grame.  Instrucţiuni specifice de utilizare: Suporturile de momeală trebuie să fie verificate la 5-7 zile de la începerea tratamentului şi apoi, cel puţin o dată pe săptămână, pentru a verifica acceptarea momelii, dacă suporturile de momeală sunt intacte şi pentru a îndepărta rozătoarele moarte. Reumpleţi suporturile de momeală atunci când este necesar. Urmaţi instrucţiunile suplimentare furnizate în Manualul de Bune Practici.  Atunci când suporturilede momeală sunt amplasate în apropierea sistemelor de scurgerea apei, asiguraţi-vă că momeala nu intră în contact cu apa.  **Descrierea utilizării: 5. Şobolani – Profesional – în jurul clădirilor**  Specia (speciile) ţintă: Şobolan maro sau de canal (*Rattus norvegicus*)  Spaţiul (spaţiile) de utilizare: În jurul clădirilor  Metoda de aplicare: momeală sub formă de cereale gata pentru utilizare în suporturi de momeală rezistente la manipulare, în pungă sau ca cereale vrac  Doza şi frecvenţa aplicării: - Şobolani: 100 de grame de momeală per suport de momeală la fiecare 5 – 10 m. In cazul în care este nevoie să se folosească mai mult de un suport de momeală, distanţa minimă între suporturile de momeală va fi de 5-10 metri (5 metri în cazul unei invazii puternice şi 10 metri în cazul unei invazii slabe).  Dimensiunile ambalajelor şi materialul de ambalare: Dimensiunea minimă a ambalajului este de 3 kg. Numărul de pungi individuale per ambalaj: până la 10 kg. Grame de momeală per pungă: pungi individuale de 10 până la 100 de grame.  Instrucţiuni specifice de utilizare: Protejaţi momelile de condiţiile atmosferice (de ex. ploaie, zăpadă, etc.). Amplasaţi suporturile de momeală în zone care nu sunt supuse inundaţiilor. Suporturile de momeală trebuie să fie verificate (pentru şobolani) la 5-7 zile de la începerea tratamentului şi apoi, cel puţin o dată pe săptămână, pentru a verifica acceptarea momelii, dacă suporturile de momeală sunt intacte şi pentru a îndepărta rozătoarele moarte. Reumpleţi suporturile de momeală atunci când este necesar. Înlocuiţi momelile care au fost deteriorate de apă sau contaminate de murdărie. Urmaţi instrucţiunile suplimentare furnizate în Manualul de Bune Practici.  Nu aplicaţi produsul direct în vizuini.  Atunci când suporturilede momeală sunt amplasate în apropierea apelor de suprafaţă (de ex.: râuri, lacuri, canale de apă, diguri, canal de irigare) sau a sistemelor de drenare a apei, asiguraţi-vă că momeala nu intră în contact cu apa.  **Categoria (categoriile) de utilizatori: instruiţi profesional**  **Descrierea utilizării: 6. Şoareci şi/sau Şobolani – Personal profesional instruit – în interior**  Speciile ţintă: Şoarece de casă (*Mus musculus*)  Şobolan maro sau de canal (*Rattus norvegicus*)  Spaţiul (spaţiile) de utilizare: În interior  Metoda de aplicare: momeală sub formă de cereale gata pentru utilizare în suporturi de momeală rezistente la manipulare, în pungă sau ca cereale vrac.  Doza şi frecvenţa aplicării:  Şobolani: suporturi de momeală cu 100-200 de grame de momeală per punct de momeală  Şoareci: suporturi de momeală cu 60-100 de grame de momeală per punct de momeală  Dimensiunile ambalajelor şi materialul de ambalare: Dimensiunea minimă a ambalajului este de 3 kg. Numărul de pungi individuale per ambalaj: până la 10 kg. Grame de momeală per pungă: pungi individuale de 10 până la 200 de grame în pungi, saci, găleţi, tuburi, sticle şi cutii.  Instrucţiuni specifice de utilizare: Îndepărtaţi produsul în exces la sfârşitul tratamentului.  Urmaţi instrucţiunile suplimentare furnizate în Manualul de Bune Practici.  Aplicaţi măsuri de combatere preventive (de ex. astupaţi găurile, strângeţi mâncarea şi băutura în măsura în care este posibil) pentru a îmbunătăţi aportul de momeală şi pentru a reduce probabilitatea de a fi invadat din nou.  Nu utilizaţi produsul ca momeală permanentă pentru prevenirea invaziei de rozătoare sau pentru a monitoriza activitatea rozătoarelor.  Nu utilizaţi produsul în tratamente prin hrănire în paşi.  Acest produs va fi utilizat doar în interior şi în locuri care nu sunt accesibile copiilor, nici animalelor nevizate.  Atunci când suporturilede momeală sunt amplasate în apropierea sistemelor de drenare a apei,  asiguraţi-vă că momeala nu intră în contact cu apa.  **Descrierea utilizării: 7. Şobolani – Personal profesional instruit – în jurul clădirilor**  Speciile ţintă: Şobolan maro sau de canal (*Rattus norvegicus*)  Spaţiul (spaţiile) de utilizare: În jurul clădirilor  Metoda de aplicare: momeală sub formă de cereale gata pentru utilizare în suporturi de momeală rezistente la manipulare, în pungă sau ca boabe vrac.  Doza şi frecvenţa aplicării:  Şobolani: suporturi de momeală cu 100-200 de grame de momeală per punct de momeală  Dimensiunile ambalajelor şi materialul de ambalare: Dimensiunea minimă a ambalajului este de 3 kg. Numărul de pungi individuale per ambalaj: până la 10 kg.  Grame de momeală per pungă: pungi individuale de 10 până la 200 de grame în pungi, saci, găleţi, tuburi, sticle şi cutii  Instrucţiuni specifice de utilizare:  Protejaţi momelile de condiţiile atmosferice (de ex. ploaie, zăpadă, etc.). Amplasaţi suporturile de momeală în zone care nu sunt supuse inundaţiilor. Înlocuiţi momelile care au fost deteriorate de apă sau contaminate de murdărie.  Îndepărtaţi produsul în exces la sfârşitul tratamentului.  Urmaţi instrucţiunile suplimentare furnizate în Manualul de Bune Practici.  Aplicaţi măsuri de combatere preventive (de ex. astupaţi găurile, strângeţi mâncarea şi băutura în măsura în care este posibil) pentru a îmbunătăţi aportul de momeală şi pentru a reduce probabilitatea de a fi invadat din nou.  Nu utilizaţi produsul ca momeală permanentă pentru prevenirea invaziei de rozătoare sau pentru a monitoriza activitatea rozătoarelor. Efectuati tratamente de maxim 6 saptamani.  Nu utilizaţi produsul în tratamente prin hrănire în paşi.  Nu aplicaţi produsul direct în vizuini.  Atunci când suporturilede momeală sunt amplasate în apropierea apelor de suprafaţă (de ex.: râuri, lacuri, canale de apă, diguri, canal de irigare) sau a sistemelor de scurgere a apei, asiguraţi-vă că momeala nu intră în contact cu apa. |

**XV. INSTRUCTIUNI DE PRIM AJUTOR**

|  |
| --- |
| Indicaţii generale:  În cazul în care simptomele de senzaţie de rău persistă: îndepărtaţi persoana afectată din zona contaminată şi cereţi sfatul medicului.Nu administraţi niciodată nimic pe cale orală unei persoane aflate în stare de inconştienţă.  În caz de inhalare: Se va transporta persoana expusă la aer curat. Dacă respiraţia este neregulată sau se opreşte, efectuaţi respiraţie artificială. Dacă este inconştientă, puneţi persoana expusă într-o poziţie adecvată şi solicitaţi asistenţă medicală.  În caz de contact cu ochii: Spălaţi ochii cu multă apă timp de 10 minute. Îndepărtaţi lentilele de contact, dacă este cazul. Solicitaţi asistenţă medicală.  În caz de contact cu pielea: Îndepărtaţi îmbrăcămintea contaminată. Spălaţi zonele afectate cu multă apă şi săpun sau cu un produs de curăţare adecvat pentru piele. NICIODATĂ nu utilizaţi solvenţi sau diluanţi.  În caz de ingerare: Cereţi imediat îngrijire medicală. Se va arăta medicului eticheta produsului sau ambalajul, dacă este posibil. Spălaţi gura cu apă. În caz de ingerare nu induceţi voma.  Indicații privind orice asistență medicală imediată și tratamentul special necesar.  În cazul in care simptomele de senzație de rău persistă, consultați medicul. Nu administrați niciodată oral nimic persoanelor care sunt inconștiente. Mențineți persoana expusa in pozitie confortabilă. Întoarceți-l pe partea stângă și rămâneți acolo până la sosirea medicului.  În cazul hemoragiilor, se injectează vitamina K1, pentru controlul timpului de coagulare și, dacă este necesar, se face transfuzie de sânge.  Antidot: VITAMINA K1 (Fitotomenadiona). |

**XVI. MĂSURI PENTRU PROTECTIA MEDIULUI**

|  |
| --- |
| Riscuri pentru utilizarea produsului biocid  Se va evita prin orice mijloace patrunderea in sistemul de canalizare si in ape de suprafata Nu se pun suporturile de momeala in apropierea 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 la 5-7 zile (in cazul sobolanilor) la inceperea tratamentului si apoi, cel putin o data pe saptamana.  In cazul in care rodenticidul poate ajunge pe sol trebuie sa se ia masuri imediate pentru colectarea lui si curatarea zonei.  In utilizarea profesionista, recipientele, chiar daca sunt complet goale, trebuie curatate inainte de eliminare . |

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

|  |
| --- |
| Se va indeparta mancarea la care rozatoarele pot ajunge cu usurinta(de ex. Cereale vrac sau reziduuri alimentare).Atinci cand este posibil, suporturile de momeala trebuie sa fie fixate pe pamant sau pe alte structuri.Nu se va deschide plicul care contine momneala si nu se va pune suporturile de momeala la indemana pasarilor, animalelor domestice , a animalelor de ferma si a altor animale, carora nu le este destinat produsul.  Nu trebuie aplicat in zonele in care alimente/furaje, bauturi, ustensilele de bucatarie sau suprafetele de procesare a alimentelor pot intra in contact cu produsul sau pot fi contaminate de acesta.Nu se pun suporturile de momeala in apropierea sistemelor de scurgere a apei unde momeala ar putea intra in contact cu apa.Suporturile de momeala trebuie sa fie etichetate cu urmatoarele informatii: „ nu mutati sau deschideti”, „ contine un rodenticid”.  Pentru a reduce riscul de otravirii secundare prin ingestia rozatoarelor moarte in timpul tratamentului acestea vor fi colectate si indepartate cel putin de fiecare data cand se verifica suporturile de momeala.Rozatoarele moarte vor fi eliminate ca deseuri periculoase, in conformitate cu cele prevazute de reglementarile locale.Produsele nu trebuie utilizate mai mult de 35 zile fara o evaluare a sanatatii invaziei si a eficacitatii tratamentului .Momelile trebuie asigurate astfel incat acestea sa nu fie scoase din suportii de momeala. |

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

|  |
| --- |
| Eliminarea resturilor de produs 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 35 zile) |
| Ambalaj:Nu se reutilizează ambalajul și nu se eliberează în mediu produsul biocid |

**XIX.** **CONDITIILE DE DEPOZITARE** : Produsul se va păstra în recipienţi bine închişi în locuri uscate,ventilate şi răcoroase ,departe de razele solare directe, protejate de îngheț,în locuri sigure, la distanță de alimente, băuturi și furaje ,inaccesibile animalelor de companie şi a altor animale care nu sunt specii ţintă, pentru a minimiza riscul de atingere sau ingerare.

DURATA DE CONSERVARE A PRODUSELOR BIOCIDE ÎN CONDITII NORMALE DE DEPOZITARE **: 2 ani (24 luni)**

**XX. ALTE INFORMATII :** Având în vedere efectele adverse potențiale pentru sănătatea umană:, se recomandă citirea cu maximă atenție a instrucțiunilor de pe etichetă și respectarea lor.

Se va evita prin orice mijloace patrunderea in sistemul de canalizare si in ape de suprafata Nu se pun suporturile de momeala in apropierea 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

PRESEDINTE,

Dr. Chim. Gabriela Cilinca