**CERTIFICAT PENTRU AUTORIZAREA PRODUSULUI BIOCID**

**Nr. RO/2016/0157/MRA/ ES/AA-2013-14-00110**

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 05.04.2016, 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/AA-2013-14-00110**
 |

**II. Data emiterii autorizatiei: 18.04.2016**

**III. Data expirării autorizatiei : 30.06.2018**

**IV**.

|  |
| --- |
| **DENUMIREA COMERCIALĂ A PRODUSULUI BIOCID : TOXIRAT**  |

**V.**

|  |
| --- |
| **NUMELE TITULARULUI AUTORIZATIEI** : T.I.N.Laboratorios Agrochem,S.L. B-58.322.306Tres Rieres,no.10,Pol.Ind.Sur.-08292 Esparraguera,Barcelona,Spania,Tel.: +34 937774853,E-mail: laboratori@agrochem.es |

|  |
| --- |
| **NUMELE TITULARULUI AUTORIZATIEI** recunoscută reciproc: Laboratorios Agrochem, S.L. B-58.322.306, Tres Rieres, no.10, Pol.Ind.Sur.-08292 Esparraguera, Barcelona, Spania |

|  |
| --- |
| **NUMELE FABRICANTULUI PRODUSULUI BIOCID** : Laboratorios Agrochem S.L., Tres Rieres, 10-Zona Ind.Sud 08292, Esparraguera, Barcelona, Spania |

|  |
| --- |
| **NUMELE FABRICANTULUI SUBSTANTEI ACTIVE**: Laboratorios Agrochem S.L., Tres Rieres, 10-Zona Ind.Sud 08292, Esparraguera, Barcelona, Spania |

**VI.**

|  |
| --- |
| **TIPUL DE PRODUS**: Grupa principală: III, Tip de produs: 14- rodenticid(similar cu AGRORAT BD-5) |

**VII.**

|  |
| --- |
| **CATEGORIILE DE UTILIZATORI**: Pentru utilizatori profesionali, non-profesionali si profesional specializat  |

**VIII.**

|  |
| --- |
| **TIPUL PREPARATULUI :** Momeală pastă gata de folositSubstanţa activă: BROMADIOLONE, Număr CAS al substanţei active: 28772-56-7- 0,005%Produsul este un rodenticid gata de folosire bazat pe o substanţă anticoagulantă cunoscută ca bromadiolone, eficient împotriva şoarecilor şi şobolanilor după o singură ingerare.Formula constă într-o momeală tip pasta , atrăgătoare şi plăcută la gust pentru toate speciile de rozătoare care sunt enumerate la instrucţiuni. Produsul nu alarmează şi nu dă de bănuit celorlalţi membri ai populaţiei de rozătoare, poate fi folosit numai în interiorul clădirilor , instalatiilor care sunt strans legate de operatiunile agricole, fara a depasi distanta maxima de 0,5 m intre momeala si casa. |

**IX. COMPOZITIA CALITATIVĂ SI CANTITATIVĂ**

Substanta activă (*se completează pentru fiecare substantă*)

|  |  |
| --- | --- |
| 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% |

Substanta inactivă/nonactivă – nu se specifica

**X. CLASIFICAREA SI ETICHETAREA PRODUSULUI**

Produs biocid cu substanţe active - *substanţe chimice*

|  |  |
| --- | --- |
| Simboluri  | - |
| Fraze de risc (R) şi/sau Fraze de pericol (H) | - |
| Fraze de siguranta (S) şi/sau Fraze de prudenta (P) | P102–A nu se lasa la indemana copiilor.P103–Citiţi eticheta înainte de utilizare.P280–Purtaţi mănuşi de protecţie/îmbrăcăminte de protecţie/echipament de protecţie a ochilor/ echipament de protecţie a feţei.P301+P310–ÎN CAZ DE ÎNGHIŢIRE: sunaţi imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic. |
| Pictograma(e) | - |

1. **AMBALAREA**

|  |
| --- |
| Utilizatori non-profesionali(public general): Plicuri de 10g,20g,25g,si 50g,continutul pachetetului este de 100g, 200g,250g, 500g si 1kg.Utilizatori profesionali:Plicuri de 10g, 20g,25g,si 50g,continutul pachetului este de 100g, 200g,250g, 500g si 1kg.Plicuri de 10g, 15g,20g,pentru a folosi 200g momeala, continutul pachetului este de 100g, 200g,250g, 500g si 1kg.Utilizatori profesionali specializati:Plicuri de 10g, 20g,25g,si 50g, continutul pachetului este de 500g ,1kg, 2kg,2,5kg,5kg,10kg, 15kg, 20kg si 25kg.Tip de ambalaj: pachete si saciMaterial de ambalaj: PE,PP,hartie kraft si saci polietilena Caracteristici specifice legate de sigurantă: Ambalajul trebuie sa poarte inscriptiile obligatorii privind siguranta utilizatorului ,cuprinsa in eticheta produsului conform H.G. 937/2010 privind clasificarea ,ambalarea ,si etichetarea la introducerea pe piata a preparatelor periculoase . |

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

|  |
| --- |
| Asupra sănătătii umane: Substanţa activă din produs este un anticoagulant, antagonist al vitaminei K, reducând sinteza hepatică de factori K-dependenţi. Hemoragiile sunt determinate de prelungirea timpului de protrombină (datorat efectului anti-protrombinic), prelungire care poate fi evidentă între 24 şi 72 de ore de la intoxicare. (Timpul normal de protrombină de la început nu exclude un diagnostic de intoxicare.)Produsul este considerat nepericulos pentru sănătatea umană în concordanţă cu Directiva 67/548/CEE şi cu Regulamentul CE 1272/2008 (CLP).Deşi concentraţia redusă (0,005%) de substanţă activă nu determină clasificarea produsului, operatorii trebuie să evite expunerea prelungită având în vedere următoarele efecte posibile datorate substanţelor periculoase din compoziţia sa:Efecte adverse directe : Substanţa activă anticoagulantă determină riscul de hemoragie internă, mai ales în cazul înghiţirii unei cantitaţi mari de produs. Substanţa poate fi absorbită şi la contactul produsului cu pielea, existând de asemenea risc de hemoragie.Alte simptome sunt: paloare, dureri abdominale sau dureri de spate.Efecte adverse indirecte -Efecte iritante principale :- corodarea/iritarea pielii : nu irită,- leziuni grave/iritante : nu irită,- sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii: nu sensibilizează. |
| Asupra sănătătii animalelor nevizate : Identificarea pericolelor:Produsul poate fi periculos daca este ingerat de animalele domestice sau alte animale nevizate.Substanta activa cu actiunie anticoagulanta de noua generatie denumita Bormadiolone poate da intoxicatii acute prin ingestie cu inhibarea sintezei de vitaminaK,provocand hemoragii ale pielii,mucoaselor,organelor interne si ale parenchimului.Simptomatologia la nivelul altor sisteme si aparate este preponderent hemoragica .Antidot: Vitamina K-Eficacitatea tratamentului trebuie monitorizat prin masurarea valorilor de laborator.Tratament: in caz de ingestie de cantitati mari,sa nu se provoace voma,sa se efectuezespalaturi gastrice sau sa se administreze carbune activ.Este necesara monitorizarea activitatii protrombinice imediat dupa ingestie si in zilele succesive .In caz de activitate protrombinica redusa , sa se administreze vitamina K,Se va concorda protocolul de tratament cu un centru de toxicologie clinica .Contraindicatii: anticoagulente . |
| Asupra mediului: Sol Trebuie evitată cat mai mult expunerea solului la produsul formulat precum și evitarea pătrunderii în sol, ținând cont de proprietățile PBT ale brodifacumului.Apa Substanța activă îndeplinește criteriile de PBT: este persistentă în apă, cu tendițe de bioacumulare în organisme și foarte toxică.Aer Nu este de așteptat să rezulte pierderi, acumulări de substanță activă în aer în timpul utilizăriiOrganisme acvatice Produsul prezintă un risc acceptabil datorat efectului acut și cronic de categoria I (foarte toxic)Organisma netintaProdusul nu prezintă risc neacceptabil pt. organismele din mediul terestru Fără efecte semnificative asupra proceselor de respirație/nitrificare din solAlte organisme netinta: Produsul nu prezinta risc neacceptabil pentru organismele din mediul terestru.Fara efecte semnifica tive asupra proceselor de respiratie/nitrificare din sol. |

**XIII. ORGANISMELE DĂUNĂTOARE VIZATE**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Activitatea | Metoda de testare / Protocolul de testare | Specia | Concentraţii | Timpi de acţiune |
| Rodenticid - PT 14 | Studiu de palatabilitate / mortalitate, individual, 5 zile cu momeala test Condiţii: 12 ore lumină/12 ore intuneric, temperatură 220 C±20 C, umiditate relativă 40%±10%.- aclimatizare: 3 zile, hrană obişnuită de laborator, *ad libitum**-* testare: 5 zile, hrana de testare şi EPA STANDARD- post-testare: 5 zile, hrana obişnuită de laborator- observare: 14 zile. | Şobolanul cenuşiu*(Rattus norvegicus)* 5 masculi, 5 femelevârsta 5 luni, cu greutatea de min. 200 g | Bromadiolone 0,005% (50 g/kg), momeala Cereale/grăunte, gata de utilizare(Agroblock BD5) | Consum mediu de produs test, 21,86g (32,2%).Mortalitate: 100%, la 9 zile Timp mediu -5,4 zile |
| Rodenticid - PT 14 | Studiu de palatabilitate / mortalitate, individual, 5 zile cu momeala test Condiţii: 12 ore lumină/12 ore intuneric, temperatură 220 C±20 C, umiditate relativă 40%±10%.- aclimatizare: 3 zile, hrană obişnuită de laborator, *ad libitum**-* testare: 5 zile, hrana de testare şi EPA STANDARD- post-testare: 5 zile, hrana obişnuită de laborator- observare: 14 zile. | Şoareci de casă(*Mus musculus*) 5 masculi, 5 femele vârstă 5 luni, cu greutatea de min. 20 g | Bromadiolone 0,005% (50 g/kg), momeala Cereale/grăunte, gata de utilizare(Agroblock BD5) | Consum mediu de produs test, 3,48 g (21%).Mortalitate: 100%, la 7 zileTimp mediu – 5,6 zile |
| Rodenticid - PT 14 | Test de palatabilitate, 5 zile în semi-teren Condiţii (şobolani): lumină 12 ore/12 ore, temperatură 250 C±20 C, umiditate relativă 40%±10%.- aclimatizare: 3 zile, hrană obişnuită de laborator *ad libitum*- pre-testare: 3 zile, hrană obişnuită de laborator *ad libitum* *-*test palatabilitate: 5 zile, hrana de testare şi EPA STANDARD- post-testare: 5 zile, hrană obişnuită de laborator- perioada de observare:14 zile. | Şobolanul cenuşiu*(Rattus norvegicus)*5 masculi, 5 femelevârsta 5 luni, cu greutatea de min. 200 g | Bromadiolone 0,005% (50 g/kg), momeala tip Cereale/grăunţe, gata de utilizare, în plicuri | Mortalitate 100%, în 6 zileTimp mediu de supravieţuire – 4,4 zileConsum mediu de momeală test - 170,91 g (34,3 %) |
| Rodenticid - PT 14 | Test de palatabilitate, 5 zile în semi-teren Condiţii (şoareci): lumină 12 ore/12 ore, temperatură 250 C±20 C, umiditate relativă 40%±10%.- aclimatizare: 3 zile, hrană obişnuită de laborator, *ad libitum*- pre-testare: 3 zile, hrană obişnuită de laborator, *ad libitum**-* testare: 5 zile, hrană de testare şi EPA STANDARD- post-testare: 5 zile, hrană obişnuită de laborator- observare: 14 zile. | Şoareci de casă(*Mus musculus*)5 masculi, 5 femelevârstă 5 luni, cu greutatea de min. 20 g | Bromadiolone, 0,005% (50 g/kg), momeala tip Cereale/grăunţe, ca atare | Mortalitate 100%, în 10 zileTimp mediu - 5,1 zileConsum mediu de momeală test - 46,80 g (26,5 %). |
| Rodenticid - PT 14 | Test palatabilitate, 5 zile în semi-teren Condiţii (şoareci): 12 ore lumină/12 ore intuneric, temperatură 250 C±20 C, umiditate relativă 40%±10%.- aclimatizare: 3 zile, hrană obişnuită de laborator, *ad libitum*- pre-testare: 3 zile, hrană obişnuită de laborator, *ad libitum**-* testare: 5 zile, hrana de testare şi EPA STANDARD- post-testare: 5 zile, hrana obişnuită de laborator- observare: 14 zile. | Şoareci de casă(*Mus musculus*)5 masculi, 5 femelevârstă, 5 luni, cu greutatea de min. 20 g | Bromadiolone, 0,005% (50 g/kg), momeală tip Cereale/grăunţe, ca atare, în tăvi | Mortalitate 100%, în 6 zileTimp mediu - 4,2 zile.Consum mediu de momeală test - 32,34 g (21,9 %). |
| Rodenticid - PT 14 | Studiu de palatabilitate / mortalitate, individual Condiţii: temperatură 220 C±20 C, umiditate relativă 40%±10%, regim12 ore lumină/12 ore intuneric, ventilatie.- aclimatizare: 3 zile, hrană obişnuită de laborator, *ad libitum*- pre-testare: 3 zile, hrană obişnuită de laborator, *ad libitum**-* test: 5 zile, hrana de testare şi EPA STANDARD- post-testare: 5 zile, hrana obişnuită de laborator- observare: 14 zile. | Şobolanul cenuşiu*(Rattus norvegicus)*5 masculi, 5 femelevârsta 5 luni, cu greutatea de min. 200 g | Bromadiolone, 0,005% (50 g/kg), momeală tip Cereale/grăunţe, ca atare, după stocare 2 ani | Consum mediu de produs test, 21,1%.Mortalitate: 100%, la 8 zilePalatabilitate acceptabilă (≥20%) Mortalitate acceptabilă (≥90%) |
| Rodenticid - PT 14 | Studiu de palatabilitate / mortalitate, individual Condiţii: temperatură 220 C±20 C, umiditate relativă 40%±10%, aerisire, regim 12 ore lumină /12 ore intuneric *-durata testare*: 5 zile, hrana de testare şi EPA STANDARD- *observare*: 14 zile. | Şoareci de casă(*Mus musculus*)5 masculi, 5 femele(vârstă, 5 luni, cu greutatea de min. 20 g) | Bromadiolone, 0,005% (50 g/kg), momeală tip Cereale/grăunţe, ca atare, după stocare 2 ani | Consum mediu de produs test, 21,3%.Mortalitate: 100%, la 7 zilePalatabilitate acceptabilă (≥20%) Mortalitate acceptabilă (≥90%) |

**XIV. INSTRUCTIUNILE SI DOZELE DE APLICARE** si după caz timpul de actiune necesar efectului biocid:

|  |
| --- |
| Eficienţa, organismele ţinta şi dezvoltarea rezistenţei:Organismele ţintă sunt urmatoarele:-Şobolanul brun (*Rattus norvegicus*)-şoarecii de casă (*Mus musculus*) Produsul TOXIRAT este un rodenticid anticoagulant eficient pentru a controla atât şobolanii şi şoareci tineri şi adulţi. Utilizarea sa trebuie să fie evitată în zonele în care există semne de rezistenţă la ingredientul activ. In scopul de a preveni dezvoltarea rezistenţei, înainte de a începe tratamentul, trebuie să ne asigurăm că sunt rozătoare sensibile la bromadiolone. După campania de control, trebuie să verificaţi că obiectivele prevăzute au fost îndeplinite .Mijloace de aplicare:- Pentru personal non-profesional (public general)Produsul TOXIRAT va fi folosit doar în interiorul locuinţelor, pentru uz personal, în cutii cu momeală etichetate corect. (*fără a depăşi distanţa de maxim 0,5 metri*- *între momeală şi casă*).  Pentru personalul profesional :Produsul TOXIRAT este aplicat de către personal calificat numai în interiorul clădirilor, instalaţiilor care sunt strâns legate de operaţiunile agricole, în cutii cu momeală etichetate corect (*fără a depăşi distanţa de maxim 0,5 metri.- între momeală şi clădire/instalaţii).*- Pentru personalu specializat(calificat):Produsul TOXIRAT este aplicat de către personal calificat numai în interiorul clădirilor instalaţiilor care sunt strâns legate de operaţiunile agricole, în cutii cu momeală etichetate corect (*fără a depăşi distanţa de maxim 0,5 metri -între momeală şi clădire/instalaţii*Dozele de aplicare:Pentru UZ NON-PROFESIONAL (publicul general)-Şoareci: cutii cu momeală cu 50 g de produs la fiecare 10 mp.-Şobolani: cutii cu momeală cu până la 100 g produs, la fiecare 10 mp.Pentru UZ PROFESIONAL:-Şoareci: cutii cu momeală cu 50 g de produs la fiecare 10 mp.-Şobolani: cutii cu momeală cu până la 100 g produs, la fiecare 10 mp.Pentru PERSONAL SPECIAL CALIFICAT:-Şoareci: cutii cu momeală cu 50 g de produs la fiecare 10 mp.-Şobolani: cutii cu momeală cu până la 100 g produs, la fiecare 10 mp.Conditiile generale de folosire:Condiţiile de folosire de către personalul non profesional (publicul general):Condiţiile de folosire de către persoanele profesioniste:Condiţiile de folosire de către personal profesionist specializat:Inainte de folosirea produsului, citiţi cu atenţie eticheta şi urmaţi instrucţiunile.Plicurile de momeală sunt plasate în cutia de momeală nedeschise. Momeala trebuie sa fie amplasată în locurile în care nu au acces copiii, animalele de companie sau alte animale, pentru care nu este destinat produsul. Acestea trebuie sa fie în locurile unde NU pot fi târâte.Verificaţi periodic şi cu atenţie cutiile cu momeală (este recomandat la 3-4 zile) înlocuiţi momeala mâncată de rozătoare, deteriorată de apă ori contaminată cu murdărie.Alte instructiuni de folosire (relevante pentru eficienţă) Pentru a reduce rezistanta produsului şi riscurile de otrăvire, produsul nu se foloseşte permanet în prevenirea apariţiei rozătoarelor.La intervale frecvente în timpul tratamentului, a se căuta şi îndepărta rozătoarele moarte, cel puţin la fel de des precum atunci când momelile sunt verificate şi/sau înlocuite.Rozătoarele moarte se vor elimina în conformitate cu legislaţia în vigoare. Păstraţi produsul în ambalajul original, în locuri uscate şi bine ventilate.Păstraţi departe de razele soarelui sau orice alte surse de caldură.Protejaţi de îngheţ. Produsul poate fi păstrat în condiţii normale 2 ani. A se folosi înainte de data înscrisă pe ambalaj.Eticheta produsului destinat personalului profesionist stabileste foarte clar care sunt condiţiile de folosire: ”*A se folosi exclusiv de către personal specializat*”.Recomandări:Evitaţi atingerea produsului cu mâinile goale şi folosiţi mănuşi adecvate. Inlocuţi momeala zilnic, dacă a fost mâncată sau se află în stare proastă timp de cel puţin 10-15 zile. Locurile ar trebui să fie pline cu momeală până se opreşte activitatea. Pentru a controla rozătoarele este necesar să se folosească otrava o perioadă pentru a preveni reapariţia lor. Produsul nu este destinat pentru uz permanent. Organizaţi tratamentele cu durata de până la 6 săptămâni. Indepărtaţi cât mai repede posibil animalele moarte şi înlăturaţi-le în conformitate cu regulile curente. AVERTIZĂRI: Recomandările şi informaţiile se bazează pe un număr mare de teste , totuşi pe parcursul folosirii produsului pot apărea o multitudine de factori care nu pot fi ţinuţi sub control (diluări, climat, folosire). Societatea garantează compoziţia şi conţinuturile. Utilizatorul va fi responsabil de pagubele produse (eficienţă scăzută, toxicitate, deşeuri etc) din cauza faptului că nu a citit în totalitate sau parţial instrucţiunile de pe această etichetă. |

**XV. INSTRUCTIUNI DE PRIM AJUTOR**

|  |
| --- |
| Produsul nu este periculos pentru sănătatea umană dar trebuie prezentate câteva informaţii legate de substanţa activă bromadiolonă.Îndepărtaţi persoana afectată de zona contaminată şi cereţi sfatul medicului.În cazul contactului cu ochii : Poate determina iritaţie la persoanele susceptibile. Spălaţi ochii cu multă apă timp de 15 minute. Nu uitaţi să eliminaţi lentilele de contact. Cereţi sfatul medicului.În cazul contactului cu pielea : Poate determina iritarea pielii la persoane susceptibile. Îndepărtaţi hainele contaminate care vor fi spălate înainte de refolosire. Spălaţi zonele afectate cu multă apă şi săpun, fără frecare. Dacă iritaţia persistă, solicitaţi asistenţă medicală.În cazul ingerării : Dacă ingestia a fost recentă (la mai puţin de 3 ore) şi dacă persoana este conştientă, se va induce vomă după ce aţi cerut instrucţiuni de la personal calificat sau de la Centrul de toxicologie. Nu luaţi nimic pe cale orală.În cazul inhalării: Inhalarea este puţin probabilă; ea poate avea loc doar în cazul producerii de praf în exces. Aduceţi persoana la aer curat. Controlaţi respiraţia şi, dacă este necesar, faceţi respiraţie artificială. Solicitaţi imediat sfatul medicului.Menţineţi pacientul în stare de repaus şi păstraţi constantă temperatura corpului.Dacă persoana este inconştientă, puneţi-o pe o parte, cu capul mai jos decât restul corpului şi cu genunchii semi-îndoiţi.Dacă este necesar, transportaţi persoana intoxicată la spital şi arătaţi, dacă este posibil, eticheta sau ambalajul.NU LĂSAŢI SINGURĂ PERSOANA OTRĂVITĂ.Recomandări pentru medic :Ca regulă generală, administraţi tratament simptomatic compensator pentru efectele observate.În caz de ingestie, efectuaţi spălături stomacale dacă nu se observă simptome de hemoragie. Dacă au trecut mai puţin de 2 ore de la ingestie, administraţi o doză de cărbune activat (25 g).În caz de hemoragii, se recomandă injecţii cu vitamina K.1(KONAKION ROCHE parenteral 2 fiole a 10 mg sau 2 fiole buvabile a 10 mg, maxim 40 mg/zi), controlul timpului de coagulare şi, dacă este necesar, transfuzii de sânge. Urmaţi protocolul medical adecvat.Contraindicaţii: anticoagulanţi.ÎN CAZ DE ACCIDENT, SUNAŢI LA INSTITUTUL NAŢIONAL DE TOXICOLOGIE telefon 021 318 36 06 sau 021 318 36 20 (Luni-Vineri, 8.00-15.00). |

**XVI. MĂSURI PENTRU PROTECTIA MEDIULUI**

|  |
| --- |
| Restricții pentru utilizarea produsului biocidSe va evita prin orice mijloace pătrunderea în sistemul de canalizare și în ape de suprafațăMăsuri în caz de dispersie accidentală.Pe baza informațiilor disponibile nu este de așteptat ca produsul să inducă efecte adverse în mediu când este utilizat conform instrucțiunilor. Cu toate acestea trebuie evitată cât mai mult expunerea solului la produsul formulat precum și evitarea pătrunderii în sol.Nu este de așteptat să rezulte pierderi, acumulări de substanță activă în aer în timpul utilizării.În cazul deversărilor în apă, nu lăsaţi să pătrundă în apele de suprafaţă.Metode de decontaminareStațiile și punctele de momeală sunt controlate la un interval de 3-4 zile iar momeala consumată este înlocuită.În cazul în care rodenticidul poate ajunge pe sol trebuie să se ia măsuri imediate pentru colectarea lui și curățarea zonei. In utilizarea profesionistă, recipientele, chiar daca sunt complet goale, trebuie curătate inainte de eliminare. |

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

|  |
| --- |
| Produsul trebuie pozitionat in mod sigur, pentru a reduce riscul de manipulare neadecvata si ingestie accidentala din partea animalelor netinta.Produsul trebuie fixat in mod corespunzator si ca momelile nu pot fi transportate de rozatori. Sa se evite aplicarea tratamentului in apropierea alimentelor si hranei pentru animale neprotejate .Nu se folosesc in agricultura.Se va evita reutilizarea ambalajului si dispersia acestuia in mediul inconjurator.Se va elimina conform normelor in vigoare .In cazul in care se suspecteaza ingestia produsului ,se va consulta un centru de tpxicologie clinica .Produsul poate fi periculos daca este ingerat de animale domestice sau alte animale nevizate .In caz de ingestie, se provoaca voma si se consulta imediat un veterinar,prezentand ambalajul sau eticheta produsului.Momelile trebuie folosite doar in statii de intoxicare corespunzatoare si semnalizate in mod adecvat,care pot fi achizitionate in comert,protejate impotriva actiunii agentilor atmosferici si a ingestiei accidentale din partea speciilor nevizate,evitans dispersia in mediul inconjurator.Pozitionarea produsului se va face in zonele infestate ,in apropierea cuiburilor,de-a lungul rutelor de tranzit si in zonele cu prezenta accentuata.Statiile de intoxicare se vor controla zilnic si se vor inlocui la 10-15 zile.Se efectueaza operatiuni frecvente de control pentru indepartarea rozatoarelor moarte si eliminarea acestora conform normelor in vigoare .Nu se arunca cadavrele la gunoi sau in gropile de gunoi.Se vor folosi manusai de protectie corespunzatoare in timpul manipularii animalelor moarte .Produsul nu este destinat utilizarii permanente.Tratamentele sunt aplicatepe o durata de maxim 6 saptamani.Dupa terminarea tratamentului,statiile de intoxicare si momelile neconsumate se vor indeparta conform normelor in vigoare .Se va citi cu atentie instructiunile produsului.Eticheta pentru produsul destinat publicului larg trabuie sa contina urmatoarele propozitii :Ambalajele goale,animalele moarte,cutii cu momeala trabuie stranse in acord cu legile in vigoare de catre autoritatile locale specializate . |

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

|  |
| --- |
| **Produsul biocid**: Momelile se vor îndepărta după încheierea tratamentului, urmând să fie eliminate conform legislatiei in vigoare. Eliminarea momelilor și a cadavrelor de rozătoare se face prin incinerare, în conformitate cu prevederile Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor, de către operatori autorizați. |
| **Ambalaj**:Nu se reutilizează ambalajul și nu se eliberează în mediu produsul biocid |

**XIX.** **CONDITIILE DE DEPOZITARE** : Produsul se va păstra în ambalajul original, bine închis, ferit de lumină într-un loc uscat, răcoros, bine ventilat . Produsul se va păstra în recipienţi bine închişi în locuri ventilate şi răcoroase departe de razele solare directe, în locuri sigure, 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 : **24 luni**

**XX. ALTE INFORMATII,** după caz

|  |
| --- |
| 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