**CERTIFICAT PENTRU AUTORIZAREA PRODUSULUI BIOCID**

**Nr. RO/2019/0181/MRA/UK-2015-0907**

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 12.12.2018, 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: UK * Nr. Autorizației din statul membru emitent Nr.**:** **UK-2015-0980** |

**II. Data emiterii autorizatiei:** 11.03.2019

**III. Data expirării autorizatiei: 10/06/2023**

**IV**.

|  |
| --- |
| **DENUMIREA COMERCIALĂ A PRODUSULUI BIOCID: KLERAT WAX BLOCKS** |

**V.**

|  |
| --- |
| **NUMELE TITULARULUI AUTORIZATIEI: Syngenta Crop Protection AG**  Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, Switzerland |

|  |
| --- |
| **NUMELE TITULARULUI AUTORIZATIEI** recunoscută reciproc:  **Syngenta Crop Protection AG,** Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, Switzerland |

|  |
| --- |
| **NUMELE FABRICANTULUI PRODUSULUI BIOCID** : **Bábolna Bioenvironmental Centre**  H-2943 Bábolna, Dr. Köves Janos u.3, Hungary  Loc de productie: H-2943 Bábolna, Dr. Köves János u.3, Hungary |

|  |
| --- |
| **NUMELE FABRICANTULUI SUBSTANTEI ACTIVE**: **Vertellus Specialties UK Ltd**  Halebank, Widnes, WA8 8NS, UK  Loc de productie: Halebank, Widnes, WA8 8NS, UK |

**VI.**

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

**VII.**

|  |
| --- |
| **CATEGORIILE DE UTILIZATORI**: Profesionisti instruiți si profesionisti |

**VIII.**

|  |
| --- |
| **TIPUL PREPARATULUI:** Produsul biocid este o momeala rodenticida sub formă de cuburi de ceară (BB), gata de utilizare (RB), de culoare albastru ȋnchis, conținând brodifacoum (0,005% g/g), pentru folosire ca produs rodenticid pentru controlul răspândirii șobolanilor și a șoarecilor în spațiile interioare și exterioare, precum și în jurul clădirilor, de către persoane specializate (profesionişti), în vederea protejării sănătății publice, a sănătății animalelor, a produselor depozitate și materialelor. |

**IX. COMPOZITIA CALITATIVĂ SI CANTITATIVĂ**

1. **Substanta activă**

|  |  |
| --- | --- |
| Denumirea comună | Brodifacum |
| Denumirea IUPAC | 3-[3-[4-(bromophenyl)phenyl] tetralin-1-yl]-2-hydroxy-chromen-4-one. |
| Numar CAS | 56073-10-0 |
| Numar CE | 259-980-5 |
| 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 Pericol |
| Fraze de pericol (H) | H360D – Poate dăuna fătului.  H373 – Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată  EUH 401 – Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană şi mediu, a se respecta instrucţiunile de utilizare. |
| Fraze de prudenta (P) | P201 – Procuraţi instrucţiuni speciale înainte de utilizare.  P202 – A nu se manipula decât după ce au fost citite şi înţelese toate măsurile de securitate.  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.  P405 – A se depozita sub cheie.  P501 – Aruncaţi conţinutul/recipientul in conformitate cu reglementarile locale. |
| Pictograma(e) | http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/d/d5/GHS-pictogram-silhouete.svg/640px-GHS-pictogram-silhouete.svg.png |

**XI.AMBALAREA**

|  |
| --- |
| **-** Șoareci și/sau șobolani de casă - utilizatori profesionali cu competență demonstrată (echivalentul profesioniștilor instruiți) - interior  Blocuri de ceară de 20g într-un tub sau o găleată PP/PE. 3kg, 5kg și 10kg.  **-** Șoareci și/sau șobolani - utilizatori profesionali cu competență demonstrată (echivalentul profesioniștilor instruiți) - exterior, în jurul clădirilor  Cuburi de ceară de 20g într-un tub sau o găleată PP/PE. 3kg, 5kg și 10kg.  Profesionali cu competență demonstrată (echivalentul profesioniștilor instruiți) - canalizări  Cuburi de ceară de 20g într-un tub sau o găleată PP/PE. 3kg, 5kg și 10kg.  Profesionişti  Șoareci și șobolani - În interior  Dimensiunea ambalajului: 2.5kg, 3kg, 5kg, 10kg.  Momeală ȋn tub HDPE sau găleată  Șoareci și șobolani - În exterior ȋn jurul clădirilor  Dimensiunea ambalajului: 2.5kg, 3kg, 5kg, 10kg.  Momeală ȋn tub HDPE sau găleată. |

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

|  |
| --- |
| Asupra sănătătii umane: Acest produs contine o substanta anticoagulanta. In caz de ingestie simptomele pot include sangerari nazale sau gingivoragii, posibil intarziate. In cazuri grave, pot aparea vanatai si sange in fecale sau urina. |
| Asupra sănătătii animalelor nevizate: Identificarea pericolelor  Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.  Poate forma un amestec inflamabil de praf si aer.  Produs nociv pentru animalele sălbatice.  Atunci când produsul este utilizat în zonele publice, exista riscul otrăvirii primare sau secundare cu anticoagulant, motiv pentru care zonele tratate ar trebui să fie marcate si insotite de o notă de avertizare cu privire la acest risc.  Acest produs conține o substanță anticoagulantă. Dacă este ingerat, simptomele, care pot fi întârziate, pot include hemoragii la nivelul mucoaselor gingivale si nazale. În cazuri severe pot apărea echimoze, hematoame ale articulațiilor și sânge prezent în fecale sau urină. Din cauza modului întârziat de acțiune, rodenticidele anticoagulante își pot face efectul după 4 până la 10 zile, după consumarea efectivă a momelii  Acest produs conținand anticoagulante, acționează prin interferarea cu sinteza protrombinei. Măsura specifică a efectului este timpul de protrombină. De notat ca acest lucru nu poate deveni prelungit până la 12-18 ore de la ingestie. Timpul de protrombină și hemoglobina trebuie monitorizate  In caz de inghitire de către un animal de companie, nu se va provoca voma, se va contacta un medic veterinar si se vor prezenta informațiile incluse in informatiile produsului.  Antidot: Vitamina K1 administrată numai de personal medical 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 al brodifacumului. Pe baza informatiilor disponibilile 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.  Organismele 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 |
| Evaluarea eficacităţii/  palatabilităţii  biocide | Metode de referinţă:  - EPPO 1982 și MAFF 1990  - Instrucțiuni TNsG Evaluarea produsului-Capitolul 7 – și anexele sale  - Instrucțiuni pentru evaluarea biologică a rodenticidelor  Testare pe teren în Shropshire (UK).  Studiu de eficacitate:  Locaţia aleasă este o fermă cu producție de lapte, unde s-a observat infestarea cu şobolani bruni.  În timpul perioadei de tratament 61 stații de momeală (3\*20 g bloc de ceară/stație) au fost plasate în și în jurul clădirilor agricole.  În perioada pre-tratament:  - s-a observat o infestare înaltă;  - șobolanii au consumat 3,1 kg de momeală grâu uscat, într-o singură noapte.  În perioada post-tratament:  - nu s-a observat nici o urmă de rozătoare | Șobolan brun  (*Rattus norvegicus*) | Produs proaspăt, cu conținut de substanța activă  50 ppm brodifacoum | Control asupra infestării: 98,8%, după 11 zile de la ingerare. |
|  | Metode de referinţă:  - EPPO 1982 și MAFF 1990  - Instrucțiuni TNsG Evaluarea produsului-Capitolul 7 – și anexele sale  - Instrucțiuni pentru evaluarea biologică a rodenticidelor  Testare pe teren în Shropshire (UK).  Studiu de eficacitate:  Locaţia aleasă este o fermă cu producție de lapte, unde s-a observat infestarea cu şobolani bruni.  În timpul perioadei de tratament 86 stații de momeală (3\*20 g bloc de ceară/stație) au fost plasate în și în jurul clădirilor agricole.  În perioada pre-tratament:  - s-a observat o infestare înaltă;  - șobolanii au consumat 4,3 kg de momeală grâu uscat, într-o singură noapte.  În perioada post-tratament:  - activitate nesemnificativă detectată în cazul rozătoarelor  care nu erau în preajma fermei pe perioada tratamentului, aceștia migrând ulterior eradicării efectuate. | Șobolan brun  (*Rattus norvegicus)* | Produs proaspăt, cu conținut de substanța activă  50 ppm brodifacoum | Control asupra infestării: 98,3%, după 25 zile de la ingerare |
|  | Metode de referinţă:  - EPPO 1982 și MAFF 1990  - Instrucțiuni TNsG Evaluarea produsului-Capitolul 7 – și anexele sale  - Instrucțiuni pentru evaluarea biologică a rodenticidelor  Testare pe teren în Shropshire (UK).  Studiu de eficacitate:  Locaţia aleasă este o fermă cu producție de lapte, unde s-a observat infestarea cu soareci de casă.  În timpul perioadei de tratament 44 stații de momeală (20 g bloc de parafină/stație) au fost plasate în interior și în exterior.  În perioada pre-tratament:  - șoarecii au consumat 640 g de momeală (recensământ) grâu uscat, indicând o infestare medie | Șoarece  de casă  (*Mus musculus*) | Produs proaspăt, cu conținut de substanța activă  50 ppm brodifacoum | Control asupra infestării: 100%, după 25 zile de la ingerare.  În perioada post-tratament nu s-a detectat nici o activitate de rozătoare.  Nu s-a observat rezistență la brodifacoum în timpul testării. |
|  | Metoda de referinţă:  Protocol de studii  (VPU)001/10.  Test de laborator  Studiu de palatabilitate:  Grupuri de 5 femele şi 5 masculi testați.  Șoarecii au fost ținuți în cuști individuale, în timpul testării.  Hrana la alegere.  Alimente alternative fără ingrediente active (RM3 dieta de laborator) și blocuri de ceară Klerat de 20 g.  Perioada de hrănire: 4 zile  Perioada de observare: 14 zile, cu dieta standard de laborator. | Șoarece  de casă  (*Mus musculus*) | Produs proaspăt, cu conținut de substanța activă  50 ppm brodifacoum | Mortalitate 100%.  Acceptarea momelii: 57,8%, indicând, că șoarecii au preferat Klerat-blocuri de ceară, comparativ cu dieta standard. |
|  | Metoda de referinţă:  Protocol de studii  (VPU)001/10.  Test de laborator  Studiu de palatabilitate:  Grupuri de 10 animale (5 femele şi 5 masculi) testați.  Animalele au fost ținuți în cuști individuale, în timpul testării.  Hrana la alegere.  Alimente alternative fără ingrediente active (RM3 dieta de laborator) și blocuri de ceară Klerat de 20 g (produs vechi).  Perioada de hrănire: 4 zile  Perioada de observare: 14 zile, cu dieta de laborator. | Albino-șobolan brun  (*Rattus norvegicus*)  Albino-șoarece  de casă  (*Mus musculus*) | Produs vechi de  4 ani cu conținut  de 50 ppm brodifacoum, păstrat la temp. ambientală | Acceptanță:  - albino-șoarece de casă: 28,1 %  - albino- șobolan  brun: 23,7 %  Mortalitate:  - albino - șoarece de casă: 80 %  - albino- șobolan  brun: 100%. |
|  | Metoda de referinţă:  Protocol de studii  (VPU)001/10.  Test de laborator  Studiu de palatabilitate/eficacitate:  Grupuri de 5 femele şi 5 masculi testați.  Șobolanii au fost ținuți în cuști individuale, în timpul testării.  Hrana la alegere.  Alimente alternative fără ingrediente active (RM3 dieta de laborator) și blocuri de ceară Klerat de 20 g.  Perioada de hrănire: 4 zile  Perioada de observare: 14 zile, cu dieta de laborator. | Albino-șobolan Norway  (*Rattus norvegicus*) | Produs vechi de  4 ani cu conținut  de 50 ppm brodifacoum, păstrat la temp. ambientală | Acceptanță:  - albino - șobolan  brun: 23,7 %  Mortalitate: 100%, după 4 zile de otrăvire.  Produs eficient împotriva șobolanilor în condiții de teren |
|  | Metoda de referinţă:  Testare pe teren- în canale  Studiu de palatabilitate/eficacitate:  Studiu realizat în 1.288 locații de canalizare cu 8 secțiuni învechinate.  Momeala a fost folosită periodic prin metoda pulsată, prin proces treptat localizărilor geografice; testarea începând în 1992 și continând până în 1997. | Șobolan brun  (*Rattus norvegicus*) | Produs proaspăt, cu conținut de  substanță activă 50 ppm brodifacoum | Studiul a demonstrat că, Klerat-bloc de ceară este eficient și palatabil în controlul asupra R. norvegicus detectați în canale.  Reducerea este de 90 % a activității șobolanilor. |
|  | Metoda de referinţă:  Protocol de studii  (VPU)001/11.  Test de laborator  Studiu de palatabilitate/eficacitate:  Produs testat păstrat în condiții umede (umiditate  96 % și temperatură 33oC ±2oC) timp de 5 zile.  Perioada de hrănire: 4 zile  Perioada de observare: 14 zile, cu dieta de laborator.  A fost înregistrat zilnic consumul individual de momeală, iar mortalitatea/ supraviețuirea a fost înregistrată la sfârșitul perioadei de observare. | Albino- șobolan Norway  (*R. norvegicus)* | Produs, păstrat în condiții umede,  cu conținut de substanță activă  50 ppm brodifacoum | Acceptanță:  24,2 %.  Mortalitate:  100 % după 4 zile de hrănire.  Toate rozătoarele au fost eradicate consumând între 8,4 g-57 g produs testat (egal cu un conținut de substanță activă între 2,35-15,75 mg/kg). |
|  | Metoda de referinţă:  Testare pe teren  Locația aleasă a fost o fermă cu prelucrarea bumbacului, unde semințele de bumbac au fost principalele surse de hrană pentru șobolani.  Ferma a avut numeroase habitaturi pentru șobolani: inclusiv paleți, țevi din plastic, pînză, fier vechi, țevi din oțel și grinzi de oțel.  În perioada pre-tratament:  - estimarea populației:  aproximativ 50-70 șobolani negri  În perioada de tratament:  - 25 stații de momeală cu 150 g momeală (bloc, TALON TM rodenticide WHETHER BLOK, cu conținut de 0,005 m/m% brodifacoum) sunt dispuse în diferite locuri pe terenul infestat.  Durata hrănirii: 5 zile | Șobolan negru  (*Rattus rattus)* | Produs cuburi de ceară,  cu conținut de substanță activă  50 ppm brodifacoum | Consumul de momeală în perioada post-tratament a fost redus cu 98,4% comparativ cu consumul din perioada pre-tratamentului. |

**XIV. INSTRUCTIUNILE SI DOZELE DE APLICARE**

|  |
| --- |
| Manipulare:  A se citi eticheta înainte de utilizare şi a se urma instrucţiunile furnizate  A nu se manipula decât după ce au fost citite şi înţelese toate măsurile de securitate.  Se va evita expunerea inutilă, şi în special ingerarea.  Produsul trebuie să fie manipulat într-un mod sigur.  A nu se decanta produsul în containere (recipiente) ne-etichetate.  A se spăla mâinile și fața după aplicarea și utilizarea produsului, cât și înainte de a mânca, bea sau fuma.  Pentru utilizatorii profesioniști, se recomandă utilizarea echipamentului individual de protecție adecvat (EPP) si sa poarte mănuși de protecție atunci când aplică produsul  Pe timpul manipularii, se iau obligatoriu toate măsurile de protecţie a muncii şi PSI.  ATENŢIE!!! Produsul poate forma un amestec inflamabil de praf şi aer.  Specia (ţinta):Şoarece de casă (*Mus musculus*)  Concentraţia:Infestare puternică-20 g (1 cub) momeală în staţii de intoxicare sau puncte momeală la fiecare 2 metri  Infestare uşoară -20 g (1 cub) momeală în staţii de intoxicare sau puncte de momeală la fiecare 5 metri  Timpul de acţiune: Între zilele 4-10 de la ingerare  Specia (ţinta): Şobolan brun(*Rattus norvegicus*)  Concentraţia: Infestare puternică-20-60 g (1-3 cuburi) momeală în staţii de intoxicare sau puncte momeală la fiecare 5 metri  Infestare uşoară -20-60 g (1-3 cuburi) momeală în staţii de intoxicare sau puncte momeală la fiecare 10 metri  În canalizări-20-200 grame de cuburi/stații de intoxicare  Timpul de acţiune: Între zilele 4-10 de la ingerare  Specia (ţinta):Șobolan negru(*Rattus rattus*)  Concentraţia:Infestare puternică -20-60 g (1-3 cuburi) momeală în staţii de intoxicare sau puncte momeală la fiecare 5 metri  Infestare uşoară -20-60 g (1-3 cuburi) momeală în staţii de intoxicare sau puncte momeală la fiecare 10 metri  În canalizări:-20-200 grame de cuburi/stații de intoxicare  Timpul de acţiune: Între zilele 4-10 de la ingerare  Restricţii: A nu se utiliza în zone unde există risc de otrăvire primară sau secundară a copiilor, animalelor de casă sau a altor animale non-țintă.  Atunci când amplasați capcanele în apropierea apelor de suprafață (de exemplu, râuri, iazuri, canale navigabile, diguri, canale de irigații) sau a sistemelor de scurgere a apei, asigurați-vă că momeala nu intră în contact cu apa.  Produsele nu se utulizează pe o durată mai mare de 35 de zile fără o evaluare a stării de infestare și a eficacității tratamentului.  Nu spălați capcanele cu apă între aplicări. Eliminați rozătoarele moarte în conformitate cu cerințele locale. Rozătoarele pot fi purtătoare de boli. Nu atingeți rozătoarele moarte cu mâinile neprotejate, utilizați mănuși sau instrumente (de exemplu, clești) atunci când le îndepărtați.  Pentru utilizare la exterior, în jurul clădirilor: Nu introduceți produsul direct în viziuni.  La sfârșitul perioadei de tratament, eliminați momeala neconsumată și ambalajul în conformitate cu cerințele locale. |

**XV. INSTRUCTIUNI DE PRIM AJUTOR**

|  |
| --- |
| Indicatii generală: Pastrati recipientul produsului, eticheta sau fisa cu date de securitate.Veti avea nevoie de acestea in cazul apelarii numarului de urgenta Syngenta, contactarii unui centru de informare toxicologica, a unui medic sau daca mergeti pentru tratament.  În caz de inhalare: Se va duce victima la aer proaspat. In caz de respiratie neregulata sau de stip respirator se va aplica respiratia artificiala. Se va culca persoana respectiva si se va tine la caldura. Se va anunta imediat medicul sau spitalul de urganta  În caz de contact cu pielea: Se vor scoate imediat toate hainele contaminate. Se va spala imediat cu foarte multa apa. Daca persista iritarea pielii, se va chema un medic. Se vor spala hainele contaminate inainte de refolosire.  În caz de contact cu ochii: Se va clati imediat si din abundenta cu apa, inclusiv sub pleoape, timp de 15 minute. Se vor indeparta lentilele de contact. Este necesa un examen medical imediat  În caz de ingestie, nu provocaţi vomă. Victima se va transporta imediat la spital. Se va clăti gura cu apă.  Daca este ingerat: Pacientul va fi dus de urgenta la spital. Nu provocati voma.  Indicatii privind orice fel de asistenta medicala imediata si tretamentele speciale necesare:  Tretament: Acest produs contine anticoagulente cu un efect similar cu warfarina, care actioneaza prin interferarea cu sinteza protrombinei. Masura specifica a efectului este timpul de protrombina. A se nota ca acest lucru nu poate fi prelungit decat pana la 12-18 h de la ingestie. Antidotul specific este vitamina K1.  Initial antidotul trebuie administrat prin injectare (10-20mg/kg pentru copii), prin perfuzie intravenoasa lenta la o rata care sa nu depaseasca 1mg/min. In cazurile severe, poate fi necesara utilizarea de plasma proaspata congelata.  Tretamentul de intretinere se administreaza pe cale orala (40 mg/zi in doze divizate pentru adulti, pana la 20mg/zi doze divizate pentru copii). Timpul de protrombina si hemoglobina trebuie monitorizat. Pacientii trebuie sa fie tinuti sub supraveghere medicala, pana in momentul in care timpul de protrombina a fost normal rimp de 3 zile consecutive.  Poate fi nevoie ca tretamentul oral sa continuie timp de mai multe luni (20mg/zi in doze divizate pentru adulti si copii). |

**XVI. MĂSURI PENTRU PROTECTIA MEDIULUI**

|  |
| --- |
| Restrictii pentru utilizarea produsului biocid:  Produs nociv pentru animalele salbatice.  La amplasarea punctelor de momeala in apropierea apelor de suprafata (rauri, iazuri, canale de apa, diguri, santuri de irigatie) sau sisteme de scurgere a apei, asigurati-va ca evitati contactul momelii cu apa  Nu se va deversa in apele de suprafata sau in sistemul de canalizare.  Masuri in caz de dispersie accidentala  Daca produsul contamineaza raurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunta autoritatile competente conform cu dispozitiile ligale in vigoare.  In cazul imprastierii accidentale a produsului acest se va colecta intr-un container special cu ajutorul unui aspirator antiex sau prin maturare umeda. Produsul colectat va fi distrus conform prevederilor legale in vigoare.  Metode de decontaminare  Se recomanda ca inspectia initiala a punctelor de momeala sa aiba loc dupa 3-4 zile. Inlocuiti momeala consumata. Repetati aproximativ 4 zile mai tarziu, apoi saptamanal. Inlocuiti momeala contaminata sau stricata.  Se va curata cu grija suprafata contaminata.  Se va curata cu detergenti. Se vor evita solventii.  Se va conserva si elimina apa de spalare contaminata.  Ambalajele contaminate: Se va goli restul continutului. Recipientele trebuie clatite de 3 ori. Containerele goale trebuie sa fie duse la o baza de manipulare a deseurilor autorizata pentru a fi reciclate. NU se vor refolosi conteinerele goale. |

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

|  |
| --- |
| Acest produs conține un agent pentru gust amar și o vopsea.pentru a preveni consumul de către organismele nevizate.  Pentru a reduce riscul de expunere secundară la animale, toate rodenticidele anticoagulante trebuie să fie etichetate cu fraze de precauție. Acestea includ:  • prevenirea accesului la momeală de către, păsări și animale nețintă (în special câini, pisici, porci și păsări de curte)  • momelile trebuie să fie depozitate în siguranță într-un mod care să reducă la minimum riscul de consum al animalelor  Se vor feri animalele domestice de contactul cu produsul.  Se va aplica doar în locuri inaccesibile animalelor de companie  În cazul în care este posibil, înainte de tratament, se vor informa toate persoanele din preajmă (de ex. utilizatorii zonei tratate și a celor învecinate), în ceea ce privește campania de combatere a rozătoarelor.  Se iau în considerare măsuri preventive de control (astuparea orificiilor, eliminarea alimentelor și a băuturilor din zonă), pentru a îmbunătăți asimilarea de produs și pentru a reduce posibilitatea unei invazii. Pentru a reduce riscul otrăvirii secundare si a minimiza riscul de consum și intoxicații la animale de companie și alte animale nevizate, se vor căuta și se vor elimina rozătoarele moarte în timpul tratamentului, la intervale frecvente, conform regulamentelor prevăzute de codul relevant de bună practică. Frecvența vizitelor în zona tratată trebuie să fie la discreția operatorului, în funcție de analiza efectuată înainte de începerea tratamentului. Locațiile în care se folosește momeala în vizuină, ar trebui vizitate mai des decât cele în care se folosesc cutii securizate cu momeală.  Unitățile cu momeală trebuie etichetate clar, pentru a afișa conținutul de raticid și faptul că nu trebuie mutate sau deschise cu următoarele informații: „nu mutați și nu deschideți”; „conține raticid”; „numele produsului sau numărul autorizației”; „substanță activă” și „în caz de accident, contactați un centru de toxicologie” [se va insera numărul național de telefon].  Momeala ar trebui securizată astfel încât să nu poată fi scoasă din unitatea respectivă.  Nu se lasa produsul la îndemâna păsărilor, a animalelor de companie și a celor domestice sau a animalelor care nu sunt vizate.  Nu se poziționeaza produsul în apropierea hranei animalelor și nici în apropierea ustensilelor sau a suprafețelor care intră în contact cu acestea.  Nu se va utiliza în zonele în care se suspectează o rezistență la substanța activă.  Rozătoarele moarte se elimina în conformitate cu regulamentele locale.  Produsele nu vor fi utilizate mai mult de 35 de zile, fără o evaluare a stării infestării și a eficienței tratamentului.  În scopul gestionării rezistenței, nu trebuie sa se foloseasca prin rotație anticoagulanți diferiți cu potență comparabilă sau mai slabă. Pentru utilizarea prin rotație, se ia în calcul utilizarea unui raticid non-anticoagulant, dacă este disponibil sau a unui anticoagulant mai puternic.  Este ilegală utilizarea acestui produs pentru otrăvirea intenționată a animalelor nevizate, benefice și protejate.  Când produsul este utilizat în zone publice și nu sunt utilizate stații de intoxicare cu sistem de blocare, următoarele elemente trebuie să fie puse în aplicare:  -atunci când produsul este utilizat în zone publice, zonele tratate trebuie să fie marcate în cursul perioadei de tratament, iar alături de momeli trebuie să existe o notă de avertizare, care explică riscul de otrăvire primară sau secundară.  -când sunt utilizate staţii cu sistem de blocare, acestea trebuie marcate în mod clar pentru a afişa faptul că acestea conţin produse rodenticide şi că nu trebuie deranjate.  Se vor utiliza containere (recipiente) pentru momeală marcate în mod clar „otravă" pe toate suprafeţele.  Nu se utilizeaza produsul ca momeala permanenta pentru prevenirea infestării cu rozătoare sau monitorizare a activități rozătoarelor |

**XVIII. INSTRUCTIUNI PENTRU ELIMINAREA ÎN SIGURANTĂ**

|  |
| --- |
| 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:Dupa golire ambalajele se clatesc de trei ori cu apa, iar apa rezultata se adauga la solutie de stropit (pentru produsele lichide). |

Eliminati rozatoarele moarte in conformitate cu regulamentele locale. Nu se vor contamina elesteele, caile navigabile sau fosele cu produsul sau cu recipientele folosite. Nu se va elimina deseul in canalizare. In cazul in care este posibila reciclarea, aceasta este preferata eliminarii sau incinerarii. Daca reciclarea nu este posibila, se va elimina in conformitate cu reglementarile locale. In cazul in care se constata consumul momelii pe o perioada de 35 zile, dar nu se observa o scadere a activitatii rozatoarelor, trebuie determinata cauza posibila.

**XIX. CONDITIILE DE DEPOZITARE**: Se vor pastra containerele ermetic inchse, intr-un loc uscat, rece si bine ventilat. Se va pastra la adapost de caldura si umezeala. Temperatura de depozitare intre 0oC si + 30oC. Produsul se depozitează ȋn ambalajele originale, ȋn ȋncăperi uscate, **răcoroase** și bine ventilate, destinate ȋn exclusivitate pesticidelor, protejate de acţiunea directă a razelor solare şi a căldurii excesive

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

**XX. ALTE INFORMATII:** Din cauza modului lent de actiune, rodenticidele anticoagulante îsi produc efectul după 4-10 zile de la consumul momelii. Rozătoarele pot fi purtătoare de boli. Nu atingeti rozătoarele moarte cu mâinile neprotejate, utilizati mănusi sau instrumente (de exemplu, clesti) atunci când le îndepărtati. Acest produs conţine un aditiv amar şi un colorant.

Respectarea restricțiilor pentru utilizarea produsului biocid si anume: Produs nociv pentru animalele salbatice. La amplasarea punctelor de momeala in apropierea apelor de suprafata (rauri, iazuri, canale de apa, diguri, santuri de irigatie) sau sisteme de scurgere a apei, asigurati-va ca evitati contactul momelii cu apa. Nu se va deversa in apele de suprafata sau in sistemul de canalizare.

|  |
| --- |
| 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/2016/0181/MRA/IE/BPA 70295.

PRESEDINTE,

Dr. Chim. Gabriela Cilinca