**CERTIFICAT PENTRU AUTORIZAREA PRODUSULUI BIOCID**

**Nr. RO/2018/0197/MRA/UK-2015-0889**

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 12.09.2018, 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: Marea Britanie * Nr. Autorizației din statul membru emitent Nr.**: UK-2015-0889** |

**II. Data emiterii autorizatiei: 05.11.2018**

**III. Data expirării autorizatiei: 15.02.2023**

**IV**.

|  |
| --- |
| **DENUMIREA COMERCIALĂ A PRODUSULUI BIOCID: BRODITEC P-29F**  **Alte denumiri comerciale: DEVILTOP SENSITIVE PASTA FLUO, BROS PASTA RATICIDA II, BRODITOP NEXT PASTA FLUO –NP, ZAPIKILL PASTA BF, HOBIRAT, DEVILTOP SENSITIVE PASTA PLUS FLUO, ZED BF SENSITIVE PASTA FLUO-NP, RODIBROD SENSITIVE PASTA FLUO, BRODITOP SENSITIVE PASTA FLUO –NP, BRODITOP NEXT PASTA PLUS FLUO –NP, ZED BF SENSITIVE PASTA PLUS FLUO-NP,** |

**V.**

|  |
| --- |
| **NUMELE TITULARULUI AUTORIZATIEI**: **ZAPI S.p.A,**  Adresa: Via Terza Strada 12, Conselve (Pd) 35026, Italia, 35026 |

|  |
| --- |
| **NUMELE TITULARULUI AUTORIZATIEI** recunoscută reciproc: **ZAPI S.p.A,**  Adresa:Via Terza Strada 12, Conselve (Pd) 35026, Italia, 35026 |

|  |
| --- |
| **NUMELE FABRICANTULUI PRODUSULUI BIOCID**: **ZAPI S.p.A,**  Adresa: Via Terza Strada 12, Conselve (Pd)35026, Italia, 35026  Loc de productie: Via Terza Strada 12, Conselve (Pd), Italia, 35026 |

|  |
| --- |
| **NUMELE FABRICANTULUI SUBSTANTEI ACTIVE: PM Tezza s.r.l.**  Adresa: 326 Via del Lavoro, Angiari (Vr), Italia 37050  Loc de productie: Via Tre Ponti, S.Maria de Zevio, Italia, 37050 |

**VI.**

|  |
| --- |
| **TIPUL DE PRODUS**: TP 14 Rodenticide |

**VII.**

|  |
| --- |
| **CATEGORIILE DE UTILIZATORI**: Profesionisti si non-profesionisti (public larg) |

**VIII.**

|  |
| --- |
| **TIPUL PREPARATULUI:** Produsul constă în momeală rodenticidă sub formă de pastă ȋn pachețele de hârtie gata de utilizare pentru uz profesional şi neprofesional pentru combaterea infestării cu şoarece de casă (*Mus musculus*) ȋn interiorul clădirilor şi pentru infestarea cu şobolan brun (*Rattus norvegicus*) în interiorul şi în jurul clădirilor. Produsul nu se foloseşte în agricultură. |

**IX.COMPOZITIA CALITATIVĂ SI CANTITATIVĂ**

1. **Substanta activă**

|  |  |
| --- | --- |
| Denumirea comună | Brodifacoum |
| Denumirea IUPAC | [3-(4’-bromobiohenyl-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% |

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) | H373 – Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată |
| Fraze de prudenta (P) | P314- Consultati medicul, daca nu va simtiti bine.  P405- A se depozita sub cheie.  P501- Eliminati continutul/recipientul la un centru autorizat pentru colectarea deseurilor. |
| Pictograma(e) | http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/d/d5/GHS-pictogram-silhouete.svg/640px-GHS-pictogram-silhouete.svg.png |

**XI. AMBALAREA**

|  |
| --- |
| Pentru utilizatori profesionisti-la interior pentru soareci de casa si sobolani  Galeata de plastic (PP) etichetata cu sau fara captuseala (PE) in interior (plicuri de hartie filtranta de 10/15g) pentru soareci-3-15kg;  Galeata de plastic (PP) etichetata cu sau fara captuseala (PE) in interior (plicuri de hartie filtranta de 10/15g) pentru sobolani-3-15kg.  Cutie de carton etichetata cu captuseala (PE) in interior (plicuri de hartie filtranta) de 10/15g)-pentru soareci -3-15 kg.  Cutie de carton etichetata cu captuseala (PE) in interior (plicuri de hartie filtranta) de 10/15g)-pentru sobolani -3-15 kg.  Punga de plastic (PE) etichetata/imprimata (plicuri de hartie filtranta de 10/15g) pentru soareci-3-15 kg  Punga de plastic (PE) etichetata/imprimata (plicuri de hartie filtranta de 10/15g) pentru sobolani-3-15 kg  Conserva de metal nevopsita electrolitic, etichetata/impregnate (plicuri de hartie filtranta de 10/15g) pentru soareci-3-15 kg  Conserva de metal nevopsita electrolitic, etichetata/impregnate (plicuri de hartie filtranta de 10/15g) pentru sobolani-3-15 kg  Cutie de carton imprimata, punga de plastic (PE) in interior (plicuri din hartie filtranta de 10/15 g)  pentru soareci -3-15 kg.  Cutie de carton imprimata, punga de plastic (PE) in interior (plicuri din hartie filtranta de 10/15 g)  pentru sobolani -3-15 kg.  Rezervor de plastic (PP, PE, HDPE) etichetat/imprimat (plicuri din hartie filtranta de10/ 15g) pentru soareci-3-15kg  Rezervor de plastic (PP, PE, HDPE) etichetat/imprimat (plicuri din hartie filtranta de10/ 15g) pentru sobolani-3-15kg  Galeata de plastic (PP) etichetata cu punga de plastic (PE) in interior, continand pana la 1kg de plicuri din hartie filtranta de 10/15g) pentru soareci -3-10kg.  Galeata de plastic (PP) etichetata cu punga de plastic (PE) in interior, continand pana la 1kg de plicuri din hartie filtranta de 10/15g) pentru sobolani -3-10kg.  Cutie de carton imprimata, ce contine capcane (PP) pre-dozate, etichetate, protejate impotriva deschiderii si a deteriorarii, fiecare continand pana la 50g de plicuru din hartie filtranta de 10/15g pentru soareci -3-15 kg.  Cutie de carton imprimata , ce contine capcane (PP) pre-dozate, etichetate, protejate impotriva deschiderii si a deteriorarii , fiecare continand pana la 100g de plicuru din hartie filtranta de 10/15g pentru sobolani -3-15 kg.  Cutie de carton imprimata ce contine tavi de plastic (PET) cu folie detasabila (PE) imprimata, fiecare de 50g, pentru soareci -3-15 kg.  Cutie de carton imprimata ce contine tavi de plastic (PET) cu folie detasabila (PE) imprimata, fiecare de 100g, pentru soareci -3-15 kg.  Cutie de carton imprimata, ce contine capcane (PP) pre-dozate, etichetate, protejate impotriva deschiderii si a deteriorarii, fiecare continand o tava de plastic (PET) (50g) cu folie detasabila (PE) pentru soareci -3-15 kg.  Cutie de carton imprimata, ce contine capcane (PP) pre-dozate, etichetate, protejate impotriva deschiderii si a deteriorarii, fiecare continand o tava de plastic (PET) (100g) cu folie detasabila (PE) pentru sobolani -3-15 kg.  Tub de plastic (HDPE), etichetat/imprimat (pentru utilizare cu pistol de aplicare) de 600g in cutie de carton etichetata sau galeata de plastic (PP) etichetata -3-15 kg.  Pentru utilizatori profesionisti-la exterior si in jurul cladirilor pentru soareci de casa si sobolani  Galeata de plastic (PP) etichetata cu sau fara captuseala (PE) in interior (plicuri de hartie filtranta de 10/15g) pentru soareci-3-15kg;  Galeata de plastic (PP) etichetata cu sau fara captuseala (PE) in interior (plicuri de hartie filtranta de 10/15g) pentru sobolani-3-15kg.  Cutie de carton etichetata cu captuseala (PE) in interior(plicuri de hartie filtranta) de 10/15g)-pentru soareci -3-15 kg.  Cutie de carton etichetata cu captuseala (PE) in interior(plicuri de hartie filtranta) de 10/15g)-pentru sobolani -3-15 kg.  Punga de plastic (PE) etichetata/imprimata (plicuri de hartie filtranta de 10/15g) pentru soareci -3-15 kg  Punga de plastic (PE) etichetata/imprimata (plicuri de hartie filtranta de 10/15g) pentru sobolani-3-15 kg  Conserva de metal nevopsita electrolitic, etichetata/impregnate (plicuri de hartie filtranta de 10/15g) pentru soareci-3-15 kg  Conserva de metal nevopsita electrolitic, etichetata/impregnate (plicuri de hartie filtranta de 10/15g) pentru sobolani-3-15 kg  Cutie de carton imprimata, punga de plastic (PE) in interior (plicuri din hartie filtranta de 10/15 g)  pentru soareci -3-15 kg.  Cutie de carton imprimata, punga de plastic (PE) in interior (plicuri din hartie filtranta de 10/15 g)  pentru sobolani -3-15 kg.  Rezervor de plastic (PP, PE, HDPE) etichetat/imprimat (plicuri din hartie filtranta de10/ 15g) pentru soareci-3-15kg  Rezervor de plastic (PP, PE, HDPE) etichetat/imprimat (plicuri din hartie filtranta de10/ 15g) pentru sobolani-3-15kg  Galeata de plastic (PP) etichetata cu punga de plastic (PE) in interior, continand pana la 1kg de plicuri din hartie filtranta de 10/15g) pentru soareci -3-10kg.  Galeata de plastic(PP) etichetata cu punga de plastic (PE) in interior, continand pana la 1kg de plicuri din hartie filtranta de 10/15g) pentru sobolani -3-10kg.  Cutie de carton imprimata, ce contine capcane (PP) pre-dozate, etichetate, protejate impotriva deschiderii si a deteriorarii, fiecare continand pana la 50g de plicuru din hartie filtranta de 10/15g pentru soareci -3-15 kg.  Cutie de carton imprimata, ce contine capcane (PP) pre-dozate, etichetate, protejate impotriva deschiderii si a deteriorarii, fiecare continand pana la 100g de plicuru din hartie filtranta de 10/15g pentru sobolani -3-15 kg.  Cutie de carton imprimata ce contine tavi de plastic (PET) cu folie detasabila (PE) imprimata, fiecare de 50g, pentru soareci -3-15 kg.  Cutie de carton imprimata ce contine tavi de plastic (PET) cu folie detasabila (PE) imprimata, fiecare de 100g, pentru soareci -3-15 kg.  Cutie de carton imprimata, ce contine capcane (PP) pre-dozate, etichetate, protejate impotriva deschiderii si a deteriorarii, fiecare continand o tava de plastic (PET) (50g) cu folie detasabila (PE) pentru soareci -3-15 kg.  Cutie de carton imprimata, ce contine capcane (PP) pre-dozate, etichetate, protejate impotriva deschiderii si a deteriorarii, fiecare continand o tava de plastic (PET) (100g) cu folie detasabila (PE) pentru sobolani -3-15 kg.  Tub de plastic (HDPE), etichetat/imprimat (pentru utilizare cu pistol de aplicare) de 600g in cutie de carton etichetata sau galeata de plastic (PP) etichetata -3-15 kg.  Pentru utilizatori –public larg-la interior pentru soareci de casa  Capcana PP pre-dozata, etichetata, protejata impotriva deschiderii si a deteriorarii (plicuri de hartie filtranta de 10/15 g)-pana la 50g.  Cutie de carton imprimata, ce contine 1 capcana PP pre-dozata, etichetata, protejata impotriva deschiderii si a deteriorarii (plicuri din hartie filtranta de 10/15g)-pana la 50g.  Recipient de plastic (PP, PE, HDPE) etichetat/imprimat (plicuri din hartie filtranta de 10/15g) - pana la 50g.  Rezervor de plastic (PP, PE, HDPE) etichetat/imprimat (plicuri din hartie filtranta de 10/15g)-pana la 50g.  Cutie de carton imprimata, cu punga de plastic (PE) in interior (plicuri din hartie filtranta de 10/15g)-pana la 50g.  Galeata de plastic (PP) etichetata cu/fara punga de plastic (PE) in interior, (pungi din hartie filtranta de 10/15g)-pana la 50g.  Tava de plastic (PET) (50g) cu folie detasabila PE imprimata-pana la 50g.  Cutie de carton imprimata, ce contine tava de plastic (PET) (50g) cu folie detasabila (PE) imprimata –pana la 50g.  Cutie de carton imprimata, ce contine capcane (PP) pre-dozate, etichetate, protejate impotriva  Punga de plastic (PE) etichetata/imprimata (plicuri de hartie filtranta de 10/15g) –pana la 50g.  Pentru utilizatori –public larg-la interior pentru sobolani  Capcana PP pre-dozata, etichetata, protejata impotriva deschiderii si a deteriorarii (plicuri de hartie filtranta de 10/15 g)-pana la 100g.  Cutie de carton imprimata, ce contine 1 capcana PP pre-dozata, etichetata, protejata impotriva deschiderii si a deteriorarii (plicuri din hartie filtranta de 10/15g)-pana la 100g.  Recipient de plastic (PP, PE, HDPE) etichetat/imprimat (plicuri din hartie filtranta de 15g)-pana la 150g.  Rezervor de plastic (PP, PE, HDPE) etichetat/imprimat (plicuri din hartie filtranta de 15g)-pana la 150g.  Cutie de carton imprimata, cu punga de plastic (PE) in interior (plicuri din hartie filtranta de 15g)-pana la 150g.  Galeata de plastic (PP) etichetata cu/fara punga de plastic (PE) in interior, (pungi din hartie filtranta de 15g)-pana la 150g.  Tava de plastic (PET) (50/100g) cu folie detasabila PE imprimata-pana la 100g.  Cutie de carton imprimata, ce contine tava de plastic (PET) (50/100g) cu folie detasabila (PE) imprimata –pana la 100g.  Cutie de carton imprimata, ce contine capcane (PP) pre-dozate, etichetate, protejate impotriva deschiderii si a deteriorarii, avand la interior o tava de plastic (PET) (50/100g) cu folie detasabila (PE) -pana la 100g.  Conserva de metal nevopsita electrolitic, etichetata/impregnate (plicuri de hartie filtranta de 15g) –pana la 150g.  Punga de plastic (PE) etichetata/imprimata (plicuri de hartie filtranta de 15g) –pana la 150g.  Utilizatori public larg-exterior, in jurul cladirilor pentru sobolani  Capcana PP pre-dozata, etichetata, protejata impotriva deschiderii si a deteriorarii (plicuri de hartie filtranta de 10/15 g)-pana la 100g.  Cutie de carton imprimata, ce contine 1 capcana PP pre-dozata, etichetata, protejata impotriva deschiderii si a deteriorarii (plicuri din hartie filtranta de 10/15g)-pana la 100g.  Recipient de plastic (PP, PE, HDPE) etichetat/imprimat (plicuri din hartie filtranta de 15g)-pana la 150g.  Rezervor de plastic (PP, PE, HDPE) etichetat/imprimat (plicuri din hartie filtranta de 15g)-pana la 150g.  Cutie de carton imprimata, cu punga de plastic (PE) in interior (plicuri din hartie filtranta de 15g)-pana la 150g.  Galeata de plastic (PP) etichetata cu/fara punga de plastic (PE) in interior, (pungi din hartie filtranta de 15g)-pana la 150g.  Tava de plastic (PET) (50/100g) cu folie detasabila PE imprimata-pana la 100g.  Cutie de carton imprimata, ce contine tava de plastic (PET) (50/100g) cu folie detasabila (PE) imprimata –pana la 100g.  Cutie de carton imprimata, ce contine capcane (PP) pre-dozate, etichetate, protejate impotriva deschiderii si a deteriorarii, avand la interior o tava(i) de plastic (PET) (50/100g) cu folie detasabila (PE) -pana la 100g.  Conserva de metal nevopsita electrolitic, etichetata/impregnate (plicuri de hartie filtranta de 15g) –pana la 150g.  Punga de plastic (PE) etichetata/imprimata (plicuri de hartie filtranta de 15g) –pana la 150g. |

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

|  |
| --- |
| *Asupra sănătătii umane:* Produsul contine o substanta anticoagulanta. Simptomele in caz de ingestie care uneori se pot manifesta cu intarziere, pot sa includa sangerari nazale si gingivale. In cazuri severe pot sa apara echimoze la suprafata pielii si sange in excremente sau urina. |
| Asupra sănătătii animalelor Produsul contine o substanta anticoagulanta toxină cu acţiune prin ingestie. Vertebratele care nu sunt organisme tinta pot fi expuse la substanta activa fie direct prin ingestie de momeala rodenticida sau a resturilor de momeala (intoxicatie primara), fie indirect, prin inghitirea carcaselor de rozatoare (specii tinta) care contin reziduuri de substanta activa (intoxicare secundara). Este necesara monitorizarea activitatii protrombinice imediat dupa ingestie si in zilele urmatoare. In caz de activitate protrombinica redusa se va administra vitamina K. Simptomele in caz de ingestie care uneori se pot manifesta cu intarziere, pot sa includa sangerari nazale si gingivale. In cazuri severe pot sa apara echimoze la suprafata pielii si sange in excremente sau urina. |
| Asupra mediului:  Sol: Mobilitate mare in sol: trebuie evitata cat mai mult expunerea solului la produsul formulat precum si evitarea patrunderii in sol, tinand cont de proprietatile PBT si vP ale brodifacoumului. Nu este usor biodegradabil.  Apa: Nu este de asteptat sa contamineze apele subterane, datorita imobilitatii in sol. 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.  Brodifacoum:  LC50: 0.04 mg/l (96h) pesti  LC50: 0.25 mg/l (48h) Daphnia magna  EC: 0,04 mg/l (72h) alge  Log kow= 6,12  BCF>>>500  Produsul prezinta un risc mare datorat efectului acut si cronic de categoria I (foarte toxic)  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 |
| Rodenticidă | Metoda standard pentru determinarea eficacităţii unei doze unice de rodenticid, în condiţii de laborator, Test de hrănire la alegere. (Referința: Moschetti 2015a) | *Mus musculus* | Brodifacoum 0.0029%  Momeală proaspată | Mortalitate 100% ȋn 10,8 zile |
| Metoda standard pentru determinarea eficacităţii unei doze unice de rodenticid, în condiţii de laborator, Test de hrănire la alegere. (Moschetti 2015b) | *Mus musculus* | Brodifacoum  0.0029%  Momeală imbatranită 27 luni | Mortalitate 100% ȋn 12-13 zile |
| Principiile OEPP/EPPO Testare în condiţii de teren Doze aplicate: 40g/stație de intoxicare ȋn 8 stații de intoxicare. (Referința: Rovetto 2015b) | *Mus musculus* | Brodifacoum 0.0029%  Momeală proaspată | Mortalitate 100% ȋn 12 zile |
| Metoda standard pentru determinarea eficacităţii unei doze unice de rodenticid, în condiţii de laborator, Test de hrănire la alegere. (Referința: Moschetti 2015b) | *Rattus norvegicus* | Brodifacoum 0.0029%  Momeală proaspată | Mortalitate 100% ȋn 10 zile |
| Metoda standard pentru determinarea eficacităţii unei doze unice de rodenticid, în condiţii de laborator, Test de hrănire la alegere. | *Rattus norvegicus* | Brodifacoum  0.0029%  Momeală imbătrânită 27 luni | Mortalitate 100% ȋn 10 zile |
| Principiile OEPP/EPPO Testare în condiţii de teren Doze aplicate: 200g/stație de intoxicare ȋn 8 stații de intoxicare. (Referința: Rovetto 2015b) | *Rattus norvegicus* | Brodifacoum 0.0029%  Momeală proaspată | Mortalitate 100% ȋn 13 zile |

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

|  |
| --- |
| Manipulare:  Se va purta mănuși de protecție rezistente la produse chimice (EN 374) în timpul fazei de manipulare.  În timpul utilizării produsului nu se mâncă, nu se bea și nu se fumează.  Spălarea mâinilor este obligatorie după manipulare, conţinutul/recipientul se aruncă după utilizare în conformitate cu reglementările naţionale.  Momeala rodenticidă trebuie aşezată în capcane adecvate, protejate împotriva agenţilor atmosferici şi a ingestiei accidentale de către specii nevizate.  Metodă de aplicare: Produsul constă în momeală rodenticidă sub formă de pastă ȋn pachețele de hârtie gata de utilizare pentru uz profesional şi neprofesional pentru combaterea infestării cu şoarece de casă (*Mus musculus*) ȋn interiorul clădirilor şi pentru infestarea cu şobolan brun (*Rattus norvegicus*) în interiorul şi în jurul clădirilor. Produsul nu se foloseşte în agricultură. Momeala rodenticidă trebuie aşezată în capcane adecvate, protejate împotriva agenţilor atmosferici şi a ingestiei accidentale de către specii nevizate.  Doze recomandate: 50g /staţie de intoxicare la 2-5 m pentru şoarece de casă, 90g- 100g/staţie de intoxicare la 5-10 m pentru şobolani, ȋn funcție de gradul de infestare. Se verifică la 3-4 zile şi se ȋnlocuieşte momeala consumată sau deteriorată. Se utilizează mănuşi de cauciuc şi mască de protecţie.  Intervalul de timp pentru primul acces al oamenilor sau animalelor în zonele în care s-a folosit produsul biocid: nu este cazul.  Perioada de aerisire necesară pentru zonele tratate: nu este cazul.  Observație: Restricționarea pentru utilizare profesională ȋn interiorul şi exteriorul clădirilor. |

**XV. INSTRUCTIUNI DE PRIM AJUTOR**

|  |
| --- |
| In caz de expunere cutanata: spalati pielea cu apa, apoi cu apa si sapun.  In caz de expunere oculara: clatiti ochii cu lichid de uz ocular sau cu apa si tineti pleoapele deschise timp de 10 minute.  In caz de expunere orala: clatiti atent gura cu apa. Nu administrati niciodata substante pe cale irala persoanelor inconstiente. Nu provocati voma. In caz de inghitire, consultati imediat medicul si prezentati ambalajul sau eticheta produsului.  Contactati un medic veterinar specializat in chirurgie daca produsul a fost ingerat de un animal de companie.  Antidotul: vitamina K1, administrata numai de personal medical veterinar.  Indicatii privind asistenta medicala imediata: tratamentele principale sunt terapia cu antidot si evaluarea clinica. Efectele tratamentului trebuie monitorizate prin masurarea timpului de coagulare.  Nu intrerupeti tratamentul pana cand timpul de coagulare nu revine la normal si este stabil. |

**XVI. MĂSURI PENTRU PROTECTIA MEDIULUI**

|  |
| --- |
| Restricții pentru utilizarea produsului biocid  Se va evita prin orice mijloace pătrunderea în sistemul de canalizare și în ape de suprafață  Atunci cand se plaseaza punctele de momeala in apropierea apelor de suprafata (de ex. Rauri, iazuri, canale de apa, diguri, santuri de irigatii) sau sisteme de scurgere a apei, se va evita contactul momelii cu apa  Măsuri 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 accesului in cursurile de apa sau reteaua de canalizare, trenuie informate imediat autoritatile responsabile  Metode de decontaminare  Statiile si punctele de momeala sunt controlate la un interval de 3-4 zile, iar momeala consumata este inlocuita. In timpul amplasarii momelii folositi manusi de protectie.  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**

|  |
| --- |
| Protejați momeala de condițiile atmosferice. Plasați punctele de momeală în zone care nu sunt supuse inundațiilor.  Se vor folosi mănuși adecvate în timpul manipulării animalelor moarte. La încheierea tratamentului, se vor elimina recipientele care conțin momeli neconsumate conform reglementărilor în vigoare.  Studiați și evaluați în prealabil zona infestată, pentru a identifica speciile de rozătoare și locurile de activitate ale acestora și pentru a determina cauzele posibile și amploarea infestării.  Îndepărtați hrana la care rozătoarele pot ajunge ușor (de exemplu, boabe de cereale vărsate sau resturi de mâncare). Pe lângă aceasta, nu curățați zona infestată imediat înainte de tratament, deoarece astfel veți deranja populația de rozătoare și veți îngreuna acceptarea momelii.  Produsul trebuie să fie utilizat numai în cadrul unui sistem de combatere integrată a dăunătorilor, care include, printre altele, măsuri de asigurare a igienei și, atunci când este posibil, metode fizice de combatere.  Analizați posibilitatea de a lua măsuri de combatere preventive (astupați găurile, îndepărtați cât mai mult posibil eventualele surse de hrană și băutură) pentru a crește șansa de consum al produsului și pentru a reduce riscul de reinvadare.  Capcanele trebuie să fie amplasate în imediata apropiere a locurilor în care s-a observat prezența rozătoarelor (de exemplu, căi de acces, locuri de cuibărit, jgheaburi de hrănire a animalelor, găuri, vizuini etc.).  Dacă este posibil, capcanele trebuie să fie fixate pe sol sau de alte structuri.  Capcanele trebuie să fie etichetate cu avertismente clare privind conținutul de rodenticide și interzicerea mutării sau a deschiderii acestora (a se vedea punctul 5.3 privind informațiile care se înscriu pe etichetă).  Atunci când produsul este utilizat în zone publice, zonele tratate trebuie să fie marcate pe toată durata tratamentului, iar în apropierea momelii trebuie să se amplaseze avertismente privind riscul de intoxicare primară sau secundară cu anticoagulant, precum și măsurile de prim-ajutor care se iau în caz de intoxicare.  Momeala trebuie să fie fixată pentru a nu putea fi îndepărtată de capcană.  Amplasați produsul în locuri inaccesibile pentru copii, păsări, animale de companie, animale de fermă și alte animale nevizate. Rozătoarele otrăvite trebuie colectate în două pungi de plastic și, fie eliminate înt-o pubelă cu capac securizat pentru a preveni accesul animalelor sălbatice sau de companie fie colectate de un specialist colector de deșeuri sau de autoritatea locală  Amplasați produsul la distanță de alimente, băuturi și hrană pentru animale, precum și de ustensilele sau suprafețele aflate în contact cu acestea.  Momeală ambalată în plicuri: (Pentru plicurile care nu se golesc - Nu se va deschide plicul cu momeală |

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

|  |
| --- |
| Eliminarea resurselor de produse si a ambalajelor acestora se face in conformitate cu prevederile Legii 211/2011 privind regimul deseurilor, de catre operatorii autorizati. |
| 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, 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**: 2ani**

**XX.ALTE INFORMATII:** Capcanele trebuie de fie etichetate cu urmatoarele informatii: „a nu se muta sau deschide”, „contine un produs rodenticid”, „denumirea produsului sau numarul de autorizatie”, „substanta(e) activa(e)” si „in caz de incident, sunati la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICA”. Periculos pentru animalele salbatice.

Din cauza modului lent de actiune, rodenticidele anticoagulante isi produc efectul dupa 4-10 zile de la consumul momelii. Rozatoarele pot fi purtatoare de boli. Nu atingeti rozatoarele moarte cu mainile neprotejate, utilizati manusi sau instrumente (exemplu-clesti) atunci cand le indepartati. Acest produs contine un aditiv amar si un colorant.

Respectarea restricțiilor pentru utilizarea produsului biocid, si anume:

Se va evita prin orice mijloace pătrunderea în sistemul de canalizare și în ape de suprafață

Atunci cand se plaseaza punctele de momeala in apropierea apelor de suprafata (de ex. Rauri, iazuri, canale de apa, diguri, santuri de irigatii) sau sisteme de scurgere a apei, se va evita contactul momelii 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/2017/0197/MRA/UK-2015-0889.

PRESEDINTE,

Dr. Chim. Gabriela Cilinca