

**MINISTERUL SANATATII- COMISIA NATIONALA PENTRU PRODUSE BIOCID****MINISTRY OF HEALTH- NATIONAL COMMITTEE FOR BIOCIDAL PRODUCTS**

Str. Dr. A. Leonte, Nr. 1 - 3, 050463 Bucuresti, ROMANIA

Tel: (+40 21) 318 36 20; Secretaria: tehnic: (+40 21) 311 86 20; Fax: (+40 21) 311 86 22

**CERTIFICAT PENTRU AUTORIZAREA PRODUSULUI BIOCID****Nr. RO/2019/0184/MRA/IT/2014/00177/AUT**

În conformitate cu prevederile REGULAMENTULUI (UE) NR. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide și ale HOTĂRÂRII GUVERNULUI nr. 617/2014 privind stabilirea cadrului instituțional și a unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2013 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide, în baza documentelor depuse în dosarul tehnic, Comisia Națională pentru Produse Biocide, în ședința din data 28.06.2019 și 18.11.2019, a decis că produsul biocid poate fi plasat pe piață în România, conform prevederilor legale în vigoare.

**I. TIPUL AUTORIZATIEI**

*autorizația prin recunoașterea reciprocă succesivă* eliberată în conformitate cu prevederile art. 33 din Regulamentul (UE) nr. 528/2012;

- Statul membru al Uniunii Europene emitent : ITALIA
- Nr. Autorizației din statul membru emitent Nr. : IT/2014/00177/AUT

**II. Data emiterii autorizatiei: 28.06.2019, rescris in data de 26.11.2019****III. Data expirării autorizatiei: 31/12/2022****IV.****DENUMIREA COMERCIALĂ A PRODUSULUI BIOCID : TOXIRAT BRODY PLUS****V.**

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

**NUMELE TITULARULUI AUTORIZATIEI** recunoscută reciproc: Activa S.R.L, Via Felre 32  
20132 Milano, Italia

Prin firma: Laboratorios Agrochem S.L., Tres Rieres, 10-Zona Ind. Sud 08292, Esparraguer,  
Barcelona, Spania

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

SC AGROSEM ZAHU ECOFITOPLANT S.R.L.

ADRESA: Buzău, Comuna Glodeanu Sărat, Sat Pitulicea, Nr. 200

**NUMELE FABRICANTULUI SUBSTANTEI ACTIVE:** Activa S.r.l. Via Felter, 32-20132  
Milano, E-mail activa @activa.it, Italia

**VI.**

**TIPUL DE PRODUS:** Grupa principală: III, Tip de produs: 14



**MINISTERUL SANATATII- COMISIA NATIONALA PENTRU PRODUSE BIOCID**  
**MINISTRY OF HEALTH- NATIONAL COMMITTEE FOR BIOCIDAL PRODUCTS**

Str. Dr. A. Leonte, Nr. 1 - 3, 050463 Bucuresti, ROMANIA  
 Tel: \*(+40 21) 318 36 20, Secretariat tehnic: (+40 21) 311 86 20; Fax: (+40 21) 311 86 22

**COPIE**  
 VII. CATEGORIA DE UTILIZATOR: Profesional.  
 Personalul profesional instruit

VIII.

TIPUL PREPARATULUI : Momeala rodenticida sub forma de pellets

**IX COMPOZITIA CALITATIVĂ SI CANTITATIVĂ**

1) Substanta activă (se completează pentru fiecare substanță)

Denumirea comună	Brodifacum
Denumirea IUPAC	3-(4'-bromobiphenyl-4-yl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl]-4-hydroxycoumarin
Numar CAS	56073-10-0
Numar CE	259-980-5
Continut de substanță activă	0,005%

2) Substanta inactivă/nonactivă – nu se specifica

**X. CLASIFICAREA SI ETICHETAREA PRODUSULUI**

A. Produs biocid cu substanțe active - *substanțe chimice*

Simboluri	GHS08 Pericol
Fraze de pericol (H)	H360D- Poate dăuna fătului. H373- Poate provoca leziuni ale organelor (sânge) în caz de expunere prelungită sau repetată.
Fraze de prudenta (P)	P102-A nu se lasa la indemana copiilor. P103-Citiți eticheta înainte de utilizare. P280-Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței. P301+P310-ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic. P501- Eliminați continutul/recipientul la un centru autorizat pentru colectarea deșeurilor.
Pictograma(e)	

XI.

Pentru uz profesional: dimensiunea minimă a pachetului de 1,5 kg până la 25 kg.  
 Dacă este cazul, ambalajul este limitat la pungi ambalate separat, cu o capacitate maximă de 10 kg.  
 Materialul de ambalare: compozit din plastic, carton.  
 Tip de ambalaj: punga/sac, galeata plastic, saci de carton.  
 Personalul profesional instruit în interior: dimensiunea minimă a pachetului de 1,5 kg până la 25 kg.  
 Dacă este cazul, ambalajul este limitat la pungi ambalate separat, cu o capacitate maximă de 10 kg.



**MINISTERUL SANATATII- COMISIA NATIONALA PENTRU PRODUSE BIOCID E**

**MINISTRY OF HEALTH- NATIONAL COMMITTEE FOR BIOCIDAL PRODUCTS**

Str. Dr. A. Leonte, Nr. 1 - 3, 050463 Bucuresti, ROMANIA

Tel: \*(+40 21) 318 36 20, Secretariat tehnic: (+40 21) 311 86 20; Fax: (+40 21) 311 86 22

**COPIE**

Materialul de ambalare: compozit din plastic, carton.

Tip de ambalaj: punga/sac, galeata plastic, saci de carton.

Personalul profesional instruit în exterior în jurul cladirilor: dimensiunea minimă a pachetului de 1,5 kg până la 25 kg.

Dacă este cazul, ambalajul este limitat la pungi ambalate separat, cu o capacitate maximă de 10 kg.

Materialul de ambalare: compozit din plastic, carton.

Tip de ambalaj: punga/sac, galeata plastic, saci de carton.

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

Asupra sănătății umane: Substanța activă Brodifacum din produs este un anticoagulant persistent care scade sinteza hepatică de factori dependenți de vitamina K.

Produsul este considerat periculos pentru sănătatea umană în concordanță cu Directiva 67/578/CEE și cu Regulamentul 1272/2008 (CLP), produsul poate provoca leziuni ale organelor (sange) în cazul unei expuneri repetate sau prelungite, operatorii trebuie să fie conștienți că substanța activă poate provoca probleme grave de sănătate în urma expunerii prelungite. Contactul cu produsul trebuie evitat în perioada sarcinii întrucât acesta poate fi dăunător pentru făt.

Efecte adverse directe:

În cazul ingerării unei cantități mari de produs, substanța activă inhibă vitamina K și se produce sângerări la nivelul pielii, mucoaselor și a organelor interne. Substanța poate fi absorbită și prin contactul produsului cu pielea, existând de asemenea risc de hemoragie. Simptomele cauzate de produs la nivelul altor sisteme, sunt preponderent hemoragice. Alte simptome sunt: paloare, dureri abdominale sau dureri de spate.

Efecte adverse indirecte:

Efecte iritante principale:

Coroziune/iritație piele: Nu este iritant

Leziuni serioase ochi/ iritație: Nu este iritant

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii: Nu este sensibilizant

Asupra sănătății animalelor nevizate: Periculos pentru animale sălbatice și pentru animale domestice.

Acest produs conține o substanță anticoagulantă. Dacă este ingerat, simptomele, care pot fi tardii (4-10 zile), pot include sângerări nazale și gingivale. În cazuri severe, pot apărea vânătăi și sânge în fecale sau urină.

Antidot: Vitamina K1 administrată numai de personal medical / veterinar.

La expunerea umană, în caz de probă vărsături. În caz de înghițire, se consultă imediat medicul și se oferă recipientul pentru a se prezenta produsului. Se contactează un medic veterinar în caz de ingestie de către un animal de companie.

Stațiile de momeală trebuie să fie etichetate cu următoarele informații: "nu se mișcă sau nu se deschide"; "conține o substanță rodenticidă"; "numele produsului sau numărul autorizației"; "substanță activă (e)" și "în caz de incident, să se contacteze un centru de otrăvire.

Periculos pentru fauna sălbatică.

Asupra mediului:

Sol: Mobilitate mare în sol. Trebuie evitată cât mai mult expunerea solului la produsul formulat



**MINISTERUL SANATATII- COMISIA NATIONALA PENTRU PRODUSE BIOCIDICE**  
**MINISTRY OF HEALTH- NATIONAL COMMITTEE FOR BIOCIDAL PRODUCTS**

Str. Dr. A. Leonte, Nr. 1 - 3, 050463 Bucuresti, ROMANIA  
 Tel: \*(+40 21) 318 36 20, Secretariat tehnic: (+40 21) 311 86 20; Fax: (+40 21) 311 86 22

**COPIE**

precum și vitare apă univii și solținând cont de proprietățile PBTși vP ale brodifacumului.  
 Ap Nu este de așteptat să consumeze apele subterane, datorita imobilitatii in sol. Substanța activă  
 îndeplinește criteriile de PBT: este persistentă în apă, cu tendițe de bioacumulare în organisme și  
 foarte toxică. Log Kow= 6.12  
 Aer Nu este de așteptat să rezulte pierderi, acumulări de substanță activă în aer în timpul utilizării  
 Organisme acvatice  
 Brodifacoum: LC50:= 0.04mg/l (96h) pesti  
 LC50 =0.04 mg/l (48h) Daphnia magna  
 EC50 =0.04 mg/l (72h) Alge  
 BCF>>>500  
 Produsul prezintă un risc acceptabil datorat efectului acut și cronic de categoria I (foarte toxic)  
 Alte organisme netinta :Produsul nu prezintă risc neacceptabil pt. organismele din mediul terestru  
 Fără efecte semnificative asupra proceselor de respirație/nitrificare din sol

**XIII. ORGANISMELE DĂUNĂTOARE VIZATE**

Activitatea	Metoda de testare / Protocolul de testare	Specia/Tulpina	Concentrații	Timpi de acțiune
(1) Evaluarea eficacitatii biocide	Test de hranire la alegere – in laborator – durata de hranire: 4 zile	<i>Rattus norvegicus</i> (sobolanul cenusiu) – 5 masculi si 5 femele	Consum total de momeala: 31,0 g (7,2 g/sobolan/zi) Consum total aliment alternativ: 44,5 g (11,1 g/sobolan/zi). Raport momeala / aliment alternativ: 1:1,4. Consum mediu: 41,1%.	Mortalitate 100% in 4 zile
(2) Evaluarea eficacitatii biocide	Test de hranire la alegere – in laborator – durata de hranire: 4 zile	<i>Mus musculus</i> (soarecele de casa) – 5 masculi si 5 femele	Consum total de momeala: 10,4 g (2,6 g/soarece/zi). Consum total aliment alternativ: 8,7 g (2,2 g/sobolan/zi). Raport momeala / aliment alternativ: 1:0,8. Consum mediu: 54,7%.	Mortalitate 100% in 6,4 zile.
(3) Evaluarea eficacitatii	Test in teren (ferma de vaci) – durata de hranire: 10 zile (ultima	<i>Rattus rattus</i> (sobolanul negru de acoperis)	8 statii de intoxicare cu cate 200 g momeala. Consum	Mortalitate 100%

**COPIE**



**MINISTERUL SANATATII- COMISIA NATIONALA PENTRU PRODUSE BIOCIDICE**

**MINISTRY OF HEALTH- NATIONAL COMMITTEE FOR BIOCIDAL PRODUCTS**

Str. Dr. A. Leonte, Nr. 1 - 3, 050463 Bucuresti, ROMANIA

Tel: \*(+40 21) 318 36 20, Secretariat tehnic: (+40 21) 311 86 20; Fax: (+40 21) 311 86 22

**COPIE**

bioicide	zi de consum - ziua		total hrana pre-test = 1839 g; consum total hrana post-test = 0 g. Consum total momeala: 2049 g / test in 7 zile	
(4) Evaluarea eficacitatii biocide	Test de hranire la alegere cu momeala imbatranita 17 saptamani – in laborator – durata de hranire: 4 zile	<i>Rattus norvegicus</i> (sobolanul cenuziu) – 5 masculi si 5 femele	Consum total de momeala: 19,9 g (5,0 g/sobolan/zi). Consum total aliment alternativ: 55,0 g (13,8 g/sobolan/zi). Raport momeala / aliment alternativ: 1:2,8. Consum mediu: 26,5%	Mortalitate 100% in 4,5 zile.
(5) Evaluarea eficacitatii biocide	Test in teren (ferma de vaci) – durata de hranire cu momeala imbatranita 17 saptamani: 9 zile (ultima zi de consum - ziua 6)	<i>Rattus rattus</i> (sobolanul negru de acoperis)	8 statii de intoxicare cu cate 200 g momeala. Consum total hrana pre-test = 4758 g; consum total hrana post-test = 0 g. Consum total momeala: 3524 g / test in 6 zile	Mortalitate 100%
(6) Evaluarea eficacitatii biocide	Test in teren (ferma de vaci) – durata de hranire: 12 zile (ultima zi de consum - ziua 9)	<i>Rattus rattus</i> (sobolanul negru de acoperis)	8 statii de intoxicare cu cate 200 g momeala. Consum total hrana pre-test = 2209 g; consum total hrana post-test = 0 g. Consum total momeala: 2526 g / test in 9 zile	Mortalitate 100%
(7) Evaluarea eficacitatii biocide	Test in teren (ferma de vaci) – durata de hranire: 10 zile (ultima zi de consum - ziua 7)	<i>Rattus rattus</i> (sobolanul negru de acoperis)	8 statii de intoxicare cu cate 200 g momeala. Consum total hrana pre-test = 1258 g; consum total hrana post-test = 0 g. Consum total	Mortalitate 100%

**COPIE**



MINISTERUL SANATATII- COMISIA NATIONALA PENTRU PRODUSE BIOCIDICE

MINISTRY OF HEALTH- NATIONAL COMMITTEE FOR BIOCIDAL PRODUCTS

Str. Dr. A. Leonte, Nr. 1 - 3, 050463 Bucuresti, ROMANIA

Tel: \*(+40 21) 318 36 20, Secretariat tehnic: (+40 21) 311 86 20; Fax: (+40 21) 311 86 22

COPIE

momeala: 976 g / test  
in 7 zile

XIV. INSTRUCIUNILE SI DOZELE DE APLICARE

Combaterea soarecilor de casa (*Mus musculus*) si a sobolanilor (*Rattus norvegicus* – sobolanul cenuziu) si *Rattus rattus* (sobolanul negru de acoperis) – juvenili si adulti, cu utilizare de catre profesionisti si profesionisti instruiti.

Utilizatori profesionisti: - in interior

Soareci: 40 g momeala, in statii de intoxicare, la fiecare 5 m.

Instructiuni de utilizare:

- Statiile de intoxicare trebuie verificate la 2-3 zile de la inceperea tratamentului si cel putin saptamanal ulterior, pentru a vedea daca momeala este acceptata, daca statiile sunt intacte si pentru a elimina cadavrele. Se completeaza cu momeala cand este necesar.

Utilizatori profesionisti: - in interior

Sobolani (*Rattus norvegicus* – sobolanul cenuziu si *Rattus rattus* – sobolanul negru de acoperis): 60-100 g momeala, in statii de intoxicare, la fiecare 5 m.

Instructiuni de utilizare:

- Statiile de intoxicare trebuie verificate la 5-7 zile de la inceperea tratamentului si cel putin saptamanal ulterior, pentru a vedea daca momeala este acceptata, daca statiile sunt intacte si pentru a elimina cadavrele. Se completeaza cu momeala cand este necesar.

Utilizatori profesionisti: - exterior in jurul cladirilor

Soareci: 40 g momeala, in statii de intoxicare, la fiecare 5 m.

Sobolani (*Rattus norvegicus* – sobolanul cenuziu si *Rattus rattus* – sobolanul negru de acoperis): 60-100 g momeala, in statii de intoxicare, la fiecare 5 m.

Instructiuni de utilizare:

- Protejati momeala impotriva conditiilor atmosferice. Amplasati capcanele in zone fara risc de inundare.

- Statiile de intoxicare trebuie verificate la 2-3 zile (pentru soareci), respectiv 5-7 zile (pentru sobolani) de la inceperea tratamentului si cel putin saptamanal ulterior, pentru a vedea daca momeala este acceptata, daca statiile sunt intacte si pentru a elimina cadavrele. Se completeaza cu momeala cand este necesar.

- Inlocuiti momelile deteriorate de apa sau contaminate cu pamant din interiorul capcanelor.

Utilizatori profesionisti instruiti: - in interior

Soareci/sobolani (*Rattus norvegicus* – sobolanul cenuziu si *Rattus rattus* – sobolanul negru de acoperis)

- infestare mare: 60-100 g momeala/statie de intoxicare

- infestare mica: 40-60 g momeala/statie de intoxicare

Instructiuni de utilizare:

- Indepartati resturile de produs la sfarsitul perioadei de tratament.

Utilizatori profesionisti instruiti: - in exterior in jurul cladirilor

Soareci si sobolani (*Rattus norvegicus* – sobolanul cenuziu si *Rattus rattus* – sobolanul negru de acoperis):



## MINISTERUL SANATATII- COMISIA NATIONALA PENTRU PRODUSE BIOCIDЕ

MINISTRY OF HEALTH- NATIONAL COMMITTEE FOR BIOCIDAL PRODUCTS

Str. Dr. A. Leonte, Nr. 1 - 3, 050463 Bucuresti, ROMANIA

Tel: \*(+40 21) 318 36 20, Secretariat tehnic: (+40 21) 311 86 20; Fax: (+40 21) 311 86 22

# COPIE

- infestare mare: 0-10 g momala/statie de intoxicare

- infestare mica: 0-6 g momala/statie de intoxicare

Instructiuni de utilizare:

- Indepartati resturile de produs la sfarsitul perioadei de tratament.

Instructiuni generale de utilizare:

- Inainte de utilizare, cititi si respectati informatiile despre produs si orice alte informatii care il insotesc sau sunt furnizate de vanzator.

- Efectuati o observatie a zonei infestate, anterior amplasarii otravii, in vederea identificarii speciilor de rozatoare, a locurilor de activitate a acestora si a determinarii posibilei cauze si a amplorii infestarii.

- Eliminati hrana usor de obtinut de rozatoare (de exemplu, cereale varsate sau deseuri alimentare).

In plus, nu curatati zona infestata imediat inainte de aplicare, deoarece conduce la perturbarea populatiei de rozatoare si face mai dificila acceptarea momelii de catre aceasta.

- Produsul trebuie utilizat numai ca parte a unui sistem integrat de management al infestarii cu daunatori (IPM), care sa includa, printre altele, masuri de igiena si, acolo unde este posibil, metode fizice de combatere.

- Produsul trebuie amplasat in imediata apropiere a locurilor in care s-a observat prezenta rozatoarelor (de exemplu: cai de acces, locuri de cuibarit si de hranire, gauri, vazuiri etc).

- In masura posibilitatilor, fixati capcanele de sol sau alte structuri.

- Capcanele trebuie etichetate clar pentru a indica ca contin otravii si ca sunt interzise multirea sau deschiderea lor.

- Atunci cand produsul este utilizat in zone publice, zonele tratate trebuie sa fie marcate in timpul perioadei de tratament, iar un aviz care explica riscul otravirii primare sau secundare de catre anticoagulant, precum si indicarea primelor masuri care trebuie luate in caz de otravire trebuie sa fie puse la dispozitie alaturi de momeli.

- Momeala trebuie asigurata in asa fel incat sa nu poata fi scoasa din capcana.

- Amplasati capcanele la adăpost de copii, pasari, animale de companie, animale domestice si a alte animale nevizate.

- Amplasati capcanele departe de alimente, bauturi si hrana pentru animale, precum si de ustensilele sau suprafetele care intra in contact cu acestea.

- Folositi manusi de protectie rezistente la substante chimice in faza de manipulare.

- Nu beti, mancati sau fumati in timpul utilizarii. Dupa utilizarea produsului, spalati-va mainile si pielea expusa.

- Frecventa vizitelor in zona tratata ramane la discretia operatorului, in functie de rezultatele studiului efectuat la ceruturile persoanelor de tratament. Aceasta frecventa trebuie sa fie conforma cu recomandările cuprinse in cartea de bune practici (sau echivalent).

- Daca consumul de momeala este scazut in raport cu infestarea estimata, luati in considerare reamplasarea statiilor de momeala in alte locuri si posibilitatea de a schimba formularea momelii.

- Daca dupa o perioada de aplicare de 35 de zile, momelile continua sa fie consumate si nu se observa o reducere a activitatii rozatoarelor, trebuie determinata cauza probabila. Daca s-au exclus alte cauze, este posibil ca rozatoarele sa aiba un grad de rezistenta la substanta. Prin urmare, luati in considerare utilizarea unui rodenticid non-coagulant, daca este disponibil, sau a unui rodenticid



## MINISTERUL SANATATII- COMISIA NATIONALA PENTRU PRODUSE BIOCIDE

MINISTRY OF HEALTH- NATIONAL COMMITTEE FOR BIOCIDAL PRODUCTS

Str. Dr. A. Leonte, Nr. 1 - 3, 050463 Bucuresti, ROMANIA

Tel: \*(+40 21) 318 36 20, Secretariat tehnic: (+40 21) 311 86 20; Fax: (+40 21) 311 86 22

**COPIE**

anticoagulant mai puţin. De asemenea, luati in considerare utilizarea de capcane mecanice, ca  
măsură de combatere alternativă.

- Indepartati resturile de momala si stările de intoxicare la sfarsitul perioadei de tratament.
- Puneti momeala in interiorul statiei de intoxicare utilizand un dispozitiv de dozare

### XV. INSTRUCIUNI DE PRIM AJUTOR

Indepartati persoana afectata de zona contaminata si cereti sfatul medicului. Nu administrati nicio substanta pe cale orala persoanelor inconştiente.

In caz de contact cu ochii: Spalati ochii cu o solutie de spalare pentru ochi sau cu apa curata, tinand pleoapele ridicate timp de cel putin 15 minute. Cereti imediat sfatul medicului.

In caz de contact cu pielea: Indepartati hainele contaminate care vor fi spalate inainte de re folosire. Spalati zonele afectate cu apa, apoi cu apa si sapun.

In caz de ingerare: daca ingestia a fost recenta ( la mai puţin de 3 ore), Si daca persoana este constienta, se va induce voma. Nu luati nimic pe cale orala.

In caz de inhalare: Inhalarea este puţin probabila: ea poate avea loc numai in cazul producerii de praf. Aduceti persoana la aer curat. Controlati respiratia si daca este necesar faceti respiratie artificiala.

Mentineti pacientul in stare de repaus si pastrati constanta temperatura corpului. Daca persoana este inconştienta, puneti-o cu capul; mai jos decât nivelul corpului si cu gâtul în  
indoiti.

Daca este necesar, transportati persoana intoxicata la spital si aratati daca este posibil eticheta sau ambajul.

**NU LASATI SINGURA PERSOANA OTRAVITA IN NICIO SITUATIE.**

Recomandari pentru medic:

Ca regula generala administrati tratament simptomatic compensator pentru efectele observate.

In cazul de ingestie, efectuati lavaj gastric daca nu se observa simptome de hemoragie si se administreaza carbune activat. Activitatea protrombinei trebuie monitorizata in caz de ingestie, cat si in urmatoarele zile. Daca aceasta activitate s-a redus, se administreaza vitamina K1. Daca este necesar, se fac transfuzii de sange. Urmati protocolul medical adecvat agreat la Centrul de Informare Toxicologica.

Contraindicatii: tratamentul cu anticoagulante

IN CAZ DE ACCIDENT, sunati la INSTITUTUL NATIONAL DE SANATATE PUBLICA Tel:  
021 318 36 06 sau 021 318 36 20 (Luni-Vineri, 8.00-15.00)

**COPIE**

### XVI. MĂSURI PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI

Restricţii 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 (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





**MINISTERUL SANATATII- COMISIA NATIONALA PENTRU PRODUSE BIOCIDE**  
**MINISTRY OF HEALTH- NATIONAL COMMITTEE FOR BIOCIDAL PRODUCTS**

Str. Dr. A. Leonte, Nr. 1 - 3, 050463 Bucuresti, ROMANIA  
Tel: \*(+40 21) 318 36 20, Secretariat tehnic: (+40 21) 311 86 20; Fax: (+40 21) 311 86 22

**COPIE**  
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 în cursurile de apă sau rețeaua de canalizare, trebuie informate imediat autoritățile responsabile

Metode de decontaminare

Stațiile 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.

În utilizarea profesionistă, recipientele, chiar dacă sunt complet goale, trebuie curățate înainte de eliminare.

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

Trebuie citite informațiile despre produs, precum și orice informații care însoțesc produsul sau care sunt furnizate la punctul de vânzare înainte de a-l utiliza.

Se recomandă efectuarea unei anchete a zonei infestate și o evaluare la fața locului pentru a identifica speciile de rozătoare, locurile lor de activitate și pentru a determina cauza probabilă și amploarea infestării.

Să se îndepărteze alimentele care pot fi ușor obținute de rozătoare (de exemplu, moale răsărite sau deșeuri alimentare). În afară de aceasta, nu curățați zona infestată chiar înainte de tratament, deoarece aceasta tulbura numai populația de rozătoare și face ca acceptarea momeală să fie mai dificil de realizat.

Produsul ar trebui utilizat numai ca parte a unui sistem integrat de gestionare a dăunătorilor (IPM), incluzând, printre altele, măsuri de igienă și, acolo unde este posibil, metode fizice de control.

Produsul trebuie plasat în imediata vecinătate a locurilor în care activitatea rozătoarelor a fost explorată anterior (de exemplu, căile de acces, locurile de cuibărit, vizuini etc.).

Dacă este posibil, stațiile de momeli trebuie fixate la pământ sau la alte structuri.

Stațiile de momeli trebuie să fie etichetate în mod clar pentru a arăta că acestea conțin rodenticide și că nu trebuie mutate sau deschise.

Atunci când produsul este utilizat în zone publice, zonele tratate trebuie marcate în timpul perioadei de tratament și un aviz care explică riscul otrăvirii primare sau secundare de către anticoagulant, precum și indicarea primelor măsuri care trebuie luate în caz de otrăvire trebuie să fie puse la dispoziție alături de momeli.

Momeala trebuie să fie asigurată în încât să nu poată fi trasă departe de stația de momeală.

Nu se țasa produsul la îndemâna copiilor, a păsărilor, a animalelor de companie și a animalelor de fermă și a altor animale care nu sunt vizate.

Produsul se amplasează departe de alimente, băuturi și hrana pentru animale, precum și de la ustensile sau suprafețe cu care vin în contact.

Dacă este posibil, înainte de tratament, informați eventualii trecători (de exemplu, utilizatorii zonei tratate și împrejurimile acestora) despre campania de control al rozătoarelor, în conformitate cu codul de bune practici aplicabil.



**MINISTERUL SANATATII- COMISIA NATIONALA PENTRU PRODUSE BIOCID**  
**MINISTRY OF HEALTH- NATIONAL COMMITTEE FOR BIOCIDAL PRODUCTS**

Str. Dr. A. Leonte, Nr. 1 - 3, 050463 Bucuresti, ROMANIA  
Tel: \*(+40 21) 318 36 20, Secretariat tehnic: (+40 21) 311 86 20; Fax: (+40 21) 311 86 22

**COPIE**

Se iau în considerare măsurile preventive de control (astuparea găurilor, eliminarea alimentelor și buturilor cât mai mult posibil) pentru a îmbunătăți aportul de produse și pentru a reduce probabilitatea de rezistență.

Pentru a reduce riscul otrăvirilor secundare, se elimina rozătoarele moarte în timpul tratamentului la intervale frecvente, în conformitate cu recomandările oferite de codul de bune practici relevant.

Nu se utilizează acest produs ca momeli permanente pentru prevenirea infestării cu rozătoare sau monitorizarea activităților rozătoarelor.

Nu se utilizează acest produs în tratamente intermitente.

Nu se aplica acest produs direct în vizuini.

Informațiile privind produsul (adică eticheta și / sau prospectul) indică în mod clar că produsul trebuie furnizat numai utilizatorilor profesioniști instruiți care dețin certificarea care demonstrează conformitatea cu cerințele de formare aplicabile (de exemplu, "numai pentru profesioniști instruiți").

Nu se utilizează în zone unde se suspectează rezistența la substanța activă.

Produsele nu vor fi utilizate mai mult de 35 de zile fără o evaluare a stării de infestare și a eficacității tratamentului [cu excepția cazului în care sunt autorizate pentru tratamente permanente].

Nu rotiți utilizarea diferitelor anticoagulante cu o potență comparabilă sau mai slabă în scopul evitării rezistenței. Pentru utilizarea în rotație, se ia în considerare utilizarea unui rodenticid non-anticoagulant, dacă este disponibil, sau un anticoagulant mai puternic.

La sfârșitul tratamentului, se elimina momeala neconsumată și ambalajul în conformitate cu cerințele locale [Metoda de eliminare va fi descrisă în mod specific în SEC-ul național și va fi reflectată pe eticheta produsului].

**COPIE**

**XVIII. INSTRUCȚIUNI PENTRU ELIMINAREA ÎN SIGURANȚĂ pentru**

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 :** Depozitarea recipientului original într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat, închis tans și departe de lumina directă a soarelui.

Accesul copiilor, păsărilor, animalelor de companie și animalelor de fermă sa fie interzisa.

**DURATA DE CONSERVARE A PRODUSELOR BIOCID** ÎN CONDITII NORMALE DE DEPOZITARE 2 a

**COPIE**

**XX. ALTRE INFORMATII**

Datorită acțiunii întârziate, rodenticidele cu anticoagulant sunt eficiente la 4 până la 10 zile de la consumarea momelii.

Rozătoarele pot fi purtătoare de boli. Nu atingeți rozătoarele moarte cu mâinile neprotejate, utilizați mănuși sau instrumente cum ar fi cleștii pentru preluarea acestora.

Acest produs conține un agent amar și un colorant.



**MINISTERUL SANATATII- COMISIA NATIONALA PENTRU PRODUSE BIOCID**  
**MINISTRY OF HEALTH- NATIONAL COMMITTEE FOR BIOCIDAL PRODUCTS**

Str. Dr. A. Leonte, Nr. 1 - 3, 050463 Bucuresti, ROMANIA  
Tel: \*(+40 21) 318 36 20, Secretariat tehnic: (+40 21) 311 86 20; Fax: (+40 21) 311 86 22

**COPIE**  
Copiile pentru momeala trebuie etichetate cu următoarele informații: "nu mutați și nu deschideți";  
"conține rodenticid"; denumirea comercială sau număr autorizație"; "substanță/ e activă/ e" și "în caz  
de accident, contactați un centru toxicologic +40 - 021 318 36 06".

Având în vedere efectele potențiale pentru sănătatea umană, se recomandă citirea cu mare atenție a  
instrucțiunilor de pe eticheta și respectarea lor.

Respectarea restricțiilor pentru utilizarea produsului biocid

Se va evita prin orice mijloace pătrunderea în sistemul de canalizare și în ape de suprafață  
Atunci când se plasează puntele de momeala în apropierea apelor de suprafață (ex. râuri, iazuri, canale  
de apă, diguri, santuri de irigații) sau sisteme de scurgere a apei, se va evita contactul momelei cu apă

Prezenta autorizație este însoțită de următoarele documente :

- proiect de etichetă a produsului biocid
- fișa cu date de securitate a produsului biocid
- rezumatul caracteristicilor produsului biocid

- I. Este obligatorie transmiterea de către deținătorul autorizației a fișei cu date de securitate către  
Institutul Național de Sănătate Publică – Biroul RSI și Informare Toxicologică
- II. Prezenta document poate fi însoțit de anexă în cazul modificărilor administrative

Acest certificat reprezintă reînnoirea certificatului pentru autorizarea produsului biocid nr.  
RO/2016/0184/MRA/IT/2014/00177/AUT.

**COPIE**

PRESEDINTE,  
Dr. Chim. Gabriela Cilinca

**COPIE**