

**\*) Acest prospect este parte integrată a etichetei produsului, conținând informații incluse în Certificatul de Autorizare Nr. RO/2018/0057/MRA/FR-2013-0007, în conformitate cu art.69 din Regulamentul 528/2012**

Data emiterii autorizației: 19.10.2018

Data expirării autorizației: 02.01.2023 (5 ani de la data emiterii actului 02.01.2018)

NUMELE TITULARULUI AUTORIZAȚIEI: Bayer S.R.L. România

Șoseaua București-Ploiești 1A, clădire B, etaj 1, 013681 București, România

NUMELE FABRICANTULUI PRODUSULUI BIOCID: Bayer S.A.S.

Rue Jean-Marie Leclair 16, CS90106, 69266, Lyon Cedex 09, Franța

TIPUL DE PRODUS: TP 14-Rodenticide

CATEGORIILE DE UTILIZATORI: Utilizatori profesionali (lit. e)

**TIPUL PREPARATULUI:** momeală sub formă de pastă (10g și respectiv 100g pastă ambalată în plicuri de hârtie), gata de utilizare, în stații de momeală securizate, rezistente la intervenții neautorizate, plasate în puncte de momeală acoperite și protejate. **Organismele țintă:** *Mus musculus* (șoarecele de casă), *Rattus norvegicus* (șobolanul cenușiu) și *Rattus rattus* (șobolanul negru).

**COMPOZIȚIA CALITATIVĂ ȘI CANTITATIVĂ**

**1) Substanța activă**

Denumirea IUPAC	Cumatetralil
Număr CAS	5836-29-3
Număr CE	227-424-0
Conținut de substanță activă	0,0375%

**CLASIFICAREA ȘI ETICHETAREA PRODUSULUI**

Produs biocid cu substanțe active – **substanțe chimice**

Simboluri	GHS07; GHS08
Fraze de pericol (H)	H302 Nociv în caz de înghițire. H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. H360D Poate dăuna fătului.
Fraze de prudență (P)	P201 Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare. P202 A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate. P264 Spălați-vă bine după utilizare. P270 A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. P273 Evitați dispersarea în mediu. P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a feței. P301 + P312 ÎN CAZ DE ÎNGHITIRE: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine. P308 + P313 ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul. P330 Clătiți gura. P405 A se depozita sub cheie. P501 Eliminați conținutul/recipientul la o unitate autorizată pentru colectarea deșeurilor.
Pictograma(e)	

Pentru utilizatori profesioniști: -interior-șoareci și șobolani: doza minimă de utilizare:

Șobolani-200g momeală la fiecare punct de momeală;

Șoareci-20g de momeală la fiecare punct de momeală.

Pentru utilizatori profesioniști-în exterior, în jurul clădirilor-șoareci și șobolani: doza minimă de utilizare:

Șobolani-200g momeală la fiecare punct de momeală;

Șoareci-20g de momeală la fiecare punct de momeală.

**POSSIBILE EFECTE ADVERSE DIRECTE SAU INDIRECTE (lit. h)**

**Asupra sănătății umane:** acest produs conține o substanță anticoagulantă. Simptomele în caz de ingestie care uneori se pot manifesta cu întârziere, pot să includă sângerări nazale și gingivale.

În cazuri severe pot să apară echimoze la suprafața pielii și sânge în excremente sau urină.

**Asupra sănătății animalelor nevazate:** identificarea pericolelor Vertebratele care nu sunt specii țintă pot fi expuse la substanța activă, fie direct prin ingestia de momeală rodenticidă sau a resturilor de momeală (intoxicare primară), fie indirect, prin înghițirea carcaselor de rozătoare specia țintă care conțin reziduuri ale substanței active (intoxicare secundară).

Este necesară monitorizarea activității protrombinice imediat după ingestie și în zilele următoare. În caz de activitate protrombinică redusă, se va administra vitamina K.

Cele mai întâlnite semne de otrăvire sunt hemoragiile (hemoragii la nivelul mucoaselor, organelor și parenchimului), sânge în urină.

**Asupra mediului: Sol:** substanța activă nu îndeplinește criteriile PBT.

**Apa:** substanța activă nu îndeplinește criteriile PBT. Log Pow-1,5 (20°C și pH 7)

**Aer:** nu este de așteptat să rezulte pierderi, acumulări de substanță activă în aer în timpul utilizării.

**Organisme acvatic:** produsul prezintă un risc acceptabil considerand efectul acut și cronic de categoria 2 asupra mediului acvatic.

**Alte organisme nețintă:** produsul nu prezintă risc neacceptabil pentru organismele din mediul terestru, dar poate avea efecte adverse asupra albinelor și a altor artropode nețintă.

**ORGANISMELE DĂUNĂTOARE VIZATE**

Activitatea	Metoda de testare/ Protocolul de testare	Specia/Tulpina	Concentrații	Timpi de acțiune
Rodenticidă	Metoda standard de testare pentru determinarea eficacității, în condiții de laborator.	<i>Mus musculus</i>	Cumatetralyl 0.0375 % g/g Momeală îmbătrânită 17 luni	Mortalitate 90% în 21 zile
	Testare în condiții de teren (fermă porcină). Doze aplicate: momeală pastă (10g/săculeț) dispusă în 16 stații de intoxicare	<i>Mus musculus</i>	Cumatetralyl 0.0375 % g/g Momeală proaspătă	Mortalitate 87,8% -93% în 28 zile
	Metoda standard de testare pentru determinarea eficacității, în condiții de laborator.	<i>Rattus norvegicus</i>	Cumatetralyl 0.0375 % g/g Momeală proaspătă	Mortalitate 100% în 12 zile
	Metoda standard de testare pentru determinarea eficacității, în condiții de laborator. Momeală îmbătrânită 25 luni la 25°C.	<i>Rattus norvegicus</i>	Cumatetralyl 0.0375 % g/g Momeală îmbătrânită 25 luni la 25°C	Mortalitate 100% în 7zile
	Metoda standard de testare pentru determinarea eficacității, în condiții de laborator. Momeală îmbătrânită 3 ani.	<i>Rattus norvegicus</i>	Cumatetralyl 0.0375 % g/g Momeală îmbătrânită 3 ani	Mortalitate 100% în 7zile

## ORGANISMELE DĂUNĂTOARE VIZATE

Activitatea	Metoda de testare/Protocolul de testare	Specia/Tulpina	Concentrații	Timpi de acțiune
Rodenticidă	Testarea eficacității în condiții de teren (fermă de pui). Doze aplicate: 200g momeală pastă/stație de intoxicare, 5 stații de intoxicare.	<i>Rattus norvegicus</i>	Coumatetralyl 0.0375 % g/g Momeală proaspătă	Mortalitate 100% în 8 zile
	Testarea eficacității în condiții de teren (depozit de cereale). Doze aplicate: 200g momeală pastă/stație de intoxicare, 5 stații de intoxicare.	<i>Rattus norvegicus</i>	Coumatetralyl 0.0375 % g/g Momeală proaspătă	Mortalitate 100% în 14 zile
	Testarea eficacității în condiții de teren (fermă tradițională). Doze aplicate: 100g momeală pastă/stație de intoxicare, 28 stații de intoxicare.	<i>Rattus norvegicus</i>	Coumatetralyl 0.0375 % g/g Momeală proaspătă	Mortalitate 97% în 43 zile
	Testare în condiții de teren (clădirea unei fabrici)	<i>Rattus rattus</i>	Coumatetralyl 0.0375 % g/g Momeală proaspătă	Mortalitate 100% în 27 zile

## INSTRUCȚIUNILE ȘI DOZELE DE APLICARE:

Momeala rodenticidă este anticoagulant, toxină cu acțiune prin ingestie, provoacă mortalitatea rodentelor la 3-15 zile după 3-6 ingerări repetate.

Metodă de aplicare: momeala sub formă de pastă gata de utilizare se utilizează strict profesional în spații deschise, în jurul clădirilor, în interiorul clădirilor, în stații de momeală rezistente la intervenții neautorizate pentru combaterea infestării cu șobolan cenușiu (*Rattus norvegicus*), șobolan brun (*Rattus rattus*), șoarece de casă (*Mus musculus*).

Doze recomandate: 100-200g momeală/stație de intoxicare pentru șobolani (la distanțe de 3-10m pentru infestare masivă, la 5-20m pentru infestare redusă), respectiv 10-20g momeală/stație de intoxicare pentru șoareci (la distanțe de 2-10m pentru infestare masivă, respectiv la 5-20m pentru infestare redusă). Campania de deratizare durează 3 săptămâni, maxim 5 săptămâni.

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: În timpul campaniei de deratizare se restricționează accesul altor persoane, se evită pătrunderea momelii rodenticide în sisteme de canalizare. Momeala ramasă și rodentele moarte se îndepărtează la sfârșitul campaniei de deratizare conform normelor în vigoare.

Manipulare: Se vor purta măști de protecție rezistente la produse chimice în timpul fazei de manipulare. În timpul utilizării produsului nu se mănâncă/beamă și nu se fumează. Spălarea mâinilor este obligatorie după manipulare, conținutul/recipientul se aruncă după utilizare în conformitate cu reglementările naționale.

## INSTRUCȚIUNI DE PRIM AJUTOR

În caz de expunere cutanată: spălați pielea cu apă, apoi cu apă și săpun.

În caz de expunere oculară: clătiți ochii cu lichid de uz ocular sau cu apă și țineți pleoapele deschise timp de 10 minute.

În caz de expunere orală: clătiți atent gura cu apă. Nu administrați niciodată substanțe pe cale orală persoanelor inconștiente. Nu provocați vomă. În caz de înghițire, consultați imediat medicul și prezentați ambalajul sau eticheta produsului.

Contactați un medic veterinar specializat în chirurgie dacă produsul a fost ingerat de un animal de companie.

Antidotul: vitamina K1, administrată numai de personal medical veterinar.

Indicații privind asistența medicală imediată: se va trata simptomatic. Cazurile de intoxicație severă pot necesita măsuri uzuale ca administrarea de produse pe bază de sânge sau de transfuzii.

Necesitatea și eficacitatea trebuie evaluate de INR. În cazul ingestiei unei cantități importante de produs, lavajul gastric se va aplica numai în intervalul primelor două ore de la ingestie. În toate cazurile se recomandă administrarea de cărbune activ și sulfat de sodiu. Monitorizarea hemoragiei.

## MĂSURI PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI

Riscuri pentru utilizarea produsului biocid: se va aplica numai în spații interioare și în imediata vecinătate a clădirilor. Nu se va utiliza în grădini sau departe de clădiri. Se va împiedica pătrunderea în apele de suprafață, în sistemul de canalizare sau în apele din pânza freatică.

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 pătrunderea acestuia în sol. Nu este de așteptat să rezulte pierderi, acumulări de substanță activă în aer în timpul utilizării.

Metode de decontaminare: în cazul dispersiei accidentale absorbiți scurgerile cu materiale inerte (nisip, silicagel, rumeguș), colectați și plasați în recipiente închise, adecvate pentru eliminare.

## MĂSURI PENTRU PROTECȚIA ANIMALELOR ȘI A HRANEI PENTRU ANIMALE

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 posibilele surse de hrană și băutură) pentru a crește șansa de consum al produsului și pentru a reduce riscul de reinvadare.

Produsul trebuie să fie amplasat 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. Toate intrările în partea tratată trebuie să fie etichetate cu avertismente clare. 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.

Amplasați produsul în locuri inaccesibile pentru copii, păsări, animale de companie, animale de fermă și alte animale nevizitate, trebuie exclus contactul produsului cu ustensilele de bucătărie și suprafețele de bucătărie.

Amplasați produsul la distanță de alimente, băuturi și hrană pentru animale, precum și de ustensilele sau suprafețele aflate în contact cu acestea.

Dacă momeala continuă să fie consumată după o perioadă de tratament de 35 de zile și nu se observă o diminuare a activității rozătoarelor, trebuie să se determine cauza probabilă a acestei situații.

Dacă s-au exclus alte cauze, este posibil ca rozătoarele să aibă un grad înalt de rezistență, astfel încât poate fi necesară utilizarea unui rodenticid fără efect coagulant, dacă este disponibil, sau a unui rodenticid anticoagulant mai puternic.

Stățiile de momeală trebuie să fie etichetate în mod clar pentru a indica faptul că acestea conțin rodenticide și că se interzice mutarea sau deschiderea lor.

Stățiile de momeală ar trebui, dacă este posibil, să fie fixate pe sol sau alte structuri, îndepărtați produsul ramas cu cărpe uscate, colectarea și îndepărtarea cadavrelor de rozătoare cu ajutorul unei firme specializate pentru a reduce riscul otrăvirii secundare prin ingestia acestora de către animalele nevizitate.

## INSTRUCȚIUNI PENTRU ELIMINAREA ÎN SIGURANȚĂ PENTRU

Eliminarea deșeurilor de produs și a ambalajelor acestuia se face în conformitate cu prevederile Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor, de către operatorii autorizați.

Ambalaj: recipientele goale, cu urme de produs, trebuie eliminate ca deșuri periculoase.

## CONDIȚIILE DE DEPOZITARE:

Păstrați produsul în ambalajul original, într-un spațiu răcoros, uscat bine ventilat, protejat de îngheț și ferit de lumina directă a soarelui, la o temperatură sub 50°C. Se depozitează la locuri inaccesibile păsărilor, animalelor de companie și a animalelor de fermă. Depozitarea se va face într-un loc accesibil numai personalului autorizat.

DURATA DE CONSERVARE A PRODUSELOR BIOCIDALE ÎN CONDIȚII NORMALE DE DEPOZITARE: 2 ani

## ALTE INFORMAȚII:

Capcanele trebuie să fie etichetate cu următoarele informații: „a nu se muta sau deschide”, „conține un produs rodenticid”, „denumirea produsului sau numărul de autorizație”, „substanța(e) activă(e)” și „în caz de incident, sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ”.

Periculos pentru animalele sălbatice. Din cauza modului lent de acțiune, rodenticidele anticoagulante își produc efectul după 4-10 zile de la consumul momelii. Rozătoarele pot fi purtătoare de boli.

Nu atingeți rozătoarele moarte cu mâinile neprotejate, utilizați măști sau instrumente (exemplu-clești) atunci când le îndepărtați.

Acest produs conține un aditiv amar și un colorant. Se vor respecta cu strictețe prevederile utilizării produsului biocid și anume: Se va aplica numai în spații interioare și în imediata vecinătate a clădirilor.

Nu se va utiliza în grădini sau departe de clădiri. Se va împiedica pătrunderea în apele de suprafață, în sistemul de canalizare sau în apele din pânza freatică.