

***) Acest prospect este parte integrată a etichetei produsului, conținând informații incluse în Certificatul de Autorizare Nr. RO/2018/0117/MRA/DE-0002228-14, în conformitate cu art.69 din Regulamentul 528/2012**

Data emiterii autorizației: 19.10.2018

Data expirării autorizației: 14.02.2023

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

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

NUMELE FABRICANTULUI PRODUSULUI BIOCID: Frowei GmbH&Co. KG

Adresa: Am Reislebach 83, 72461 Albstadt, Germania

NUMELE FABRICANTULUI SUBSTANȚEI ACTIVE: Bayer S.A.S.

Environmental Science

Adresa: 16 rue Jean Marie Leclair, CS 90106, 69266 Lyon Cedex 09, Franța

TIPUL DE PRODUS: TP 14-Rodenticide

CATEGORIIILE DE UTILIZATORI: Utilizatori profesionali (experimentați), (posesori de certificate de competență conf. Anexe I, nr. 3 Regulamentul privind substanțele periculoase). (lit.e)

TIPUL PREPARATULUI: spumă rodenticidă de contact gata de utilizare cu aplicare aerosolizată utilizată ca măsură complementară de suport al campaniilor de deratizare. Utilizare profesională în interiorul clădirilor pentru combaterea infestării cu şobolan cenuşiu- animale tinere, adulți. (*Rattus norvegicus*).

Aplicare 20-30g spumă/cale de acces. Produsul se aplică în spații interioare (paturi sau conducte de canal închise, structuri de dulapuri electrice sau dulapuri de înaltă tensiune, cavități de pereti și învelitori de pereti, intrări de clădiri, penetrații de perete, pasaje înguste, între planșeu și tavan suspendat, pereti de izolare, puțuri de alimentare, puțuri de instalării, traverse de structuri de schele).

COMPOZIȚIA CALITATIVĂ ȘI CANTITATIVĂ

1) Substanță activă

O doza contine 450 g de spuma concentrată de 0.4% cu numărul CE nr.: 227-424-0

Denumirea IUPAC	Cumatetralil
Număr CAS	5836-29-3 • Izotridecicloro-6-etyl-
Număr CE	227-424-0 (500-241-6)
Conținut de substanță activă	0,4%

CLASIFICAREA ȘI ETICHETAREA PRODUSULUI

Produs biocid cu substanțe active – substanțe chimice

Simboluri	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09
Fraze de pericol (H)	<p>H222 Aerosol extrem de inflamabil.</p> <p>H229 Recipient sub presiune. Poate exploda dacă este încălzit.</p> <p>H319 Provoacă o iritație gravă a ochilor.</p> <p>H360D Poate dăuna fătului.</p> <p>H373 Poate provoca leziuni ale organelor(sângelui) în caz de expunere prelungită sau repetată</p> <p>H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.</p>

Fraze de pericol (H)	<p>P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafete fierbinte, scânteie, flăcări și alte surse de aprindere. - Fumatul interzis.</p> <p>P211 Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.</p> <p>P251 Recipient sub presiune. Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.</p> <p>P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.</p> <p>P264 Spălați-vă bine după utilizare.</p> <p>P201 Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.</p> <p>P260 Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceata/vaporii/spray-ul.</p> <p>P305 + P351 + P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHI: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoatați lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.</p>
----------------------	--

Fraze de prudentă (P)	<p>P308 + P313 ÎN CAZ DE EXPUNERE sau de posibilă expunere: consultați medicul.</p> <p>P337 + P313 Dacă iritația ochilor persistă: consultați medicul.</p> <p>P391 Colectați surgerile de produs.</p> <p>P405 A se depozita sub cheie.</p> <p>P410 + P412 A se protejează de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50°C/122°F.</p> <p>P501 Eliminați continutul/recipientul la un centru autorizat pentru colectarea deșeurilor, conform regulamentelor locale.</p>
Pictograma(e)	

Pentru utilizatori profesioniști (experimentați):	șobolan cenușiu - în interior
Cantitate utilizată:	20-30g per gaură/utilizare
Doza de pulverizare	- 500 ml din aluminiu acoperit cu rașina epoxilată fenolică - cu 450g soluție și 41 g gaz propulsor.
Pentru utilizatori profesioniști (experimentați):	șoarecele de casă - în interior
Cantitate utilizată:	4-30g per gaură/utilizare
Doza de pulverizare	- 500 ml din aluminiu acoperit cu rașina epoxilată fenolică - cu 450g soluție și 41 g gaz propulsor.

POSIBILE EFECTE ADVERSE DIRECTE SAU INDIRECTE

Asupra sănătății umane: asupra sănătății umane: Produsul 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 nevizate: În certificatul de autorizare este menționat: "în contextul evaluării realizate, concluzia este că există riscuri inaceptabile, ridicate pentru organismele nevizate în ceea ce privește otrăvirea primară și secundară, totuși neautorizarea produsului ar avea consecințe disproportionate negative pentru societate.." Produsul conține o substanță anticoagulantă toxică cu acțiune prin ingestie. Vertebratele care nu sunt organisme sănătoase pot fi expuse la substanța activă fie direct prin ingestie de momeală rodenticidă sau a resturilor de momeală (intoxicare primară), fie indirect, prin înghițirea carcaserilor de rozătoare (specii sănătoase) care contin reziduuri de substanță activă (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. 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 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 acvatice: produsul prezintă un risc acceptabil considerând efectul acut și cronic de categoria 2 asupra mediului acvatic.

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

ORGANISMELE DĂUNĂTOARE VIZATE

Activitatea	Metoda de testare/Protocolul de testare	Specia/Tulpina	Concentrații	Timpi de acțiune
Rodenticidă	Metoda de testare pentru determinarea eficacității, în condiții de laborator, Doza aplicată 32,7g spumă/cale de acces (tunel). Referință: Raport BES ES04415, BES-10021/2010	<i>Rattus norvegicus</i>	Coumatetralyl 0,4 % g/g 32,7g spumă/cale de acces	Mortalitate 100% în 7 zile

ORGANISMELE DĂUNĂTOARE VIZATE

Activitatea	Metoda de testare/ Protocolul de testare	Specia/Tulpina	Concentrații	Timpi de acțiune
Rodenticidă	Testare în condiții de teren (clădire fermă porcină). Doza aplicată: 32g spumă aplicată/cale de acces, 18 căi de acces. Referință: Raport ES04484/2010	Rattus norvegicus	Coumatetralyl 0,4 % g/g 32g spumă/cale de acces	Mortalitate 97% în 5 zile
Rodenticidă	Testare în condiții de teren (clădire fermă porcină) infestată cu Rattus norvegicus rezistență la rodenticide. Doze aplicate: 360g spumă/12 căi de acces și adăos 353g spumă/12 căi de acces după 14 zile. Referință: Raport ES04535/2010	Rattus norvegicus	Coumatetralyl 0,4 % g/g 30g spumă/cale de acces și adăos 30g spumă/cale de acces după 14 zile	Mortalitate 81,2% după 25 zile

INSTRUCȚIUNILE ȘI DOZELE DE APLICARE:

RODENTICIDĂ

Mod de acțiune: rozătorul intră în contact cu spuma care se lipește de corp forțându-1 să se curete intens, substanța activă pătrunde prin ingestie acționând ca anticoagulant provocând mortalitate la 2-7 zile de la ingestie.

Observație: în timpul campaniei de deratizare se interzice accesul copiilor și animalelor de companie. Se evită pătrunderea spumei rodenticide în sisteme de canalizare.

Metoda și doza de aplicare:

Metodă de aplicare: aplicare spumă aerosolizată în interiorul clădirilor, în căile de acces.

Doze recomandate: 20-30g spumă/cale de acces

O doza conține 450 g de spuma rodenticidă.

CE nr.: 227-424-0

Măsuri pentru prevenirea apariției rezistenței organismelor sănătoase: inspectarea săptămânală a zonelor tratate, nu se folosește ca măsură de combatere rodenticidă pe termen lung.

Intervalul de timp pentru primul acces al oamenilor sau animalelor în zonele în care s-a folosit produsul biocid: nu este cazul.

Izo-tridecilaconor-6-enoat

Butan (CAS nr.: 106-98-8)

Perioada de aerisire necesară pentru zonele tratate: nu este cazul.

Propan (CAS nr.: 74-98-6)

Observație: restricționarea pentru utilizare profesională în interiorul clădirilor.

MASURI PENTRU PROTECȚIA ANIMALELOR ȘI A HRANEI PENTRU ANIMALE

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 unui rodenticid anticoagulant mai puternic.

Îndepărtați produsul rămas 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 nevinate.

Momeala raticidă este sub formă de spumă, este destinat utilizării numai în interior și trebuie utilizată numai în locații inaccesibile animalelor nevinate (de ex. paturi sau conducte de cablu închise, dulapuri electrice, sau dulapuri de înaltă tensiune, pasaje înguste între planșeu și tavan fals).

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 ampoarea 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 hrănă și băutură) pentru a crește sansa 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 privind conținutul lor.

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 nevinate, trebuie exclus contactul produsului cu ustensilele de bucătărie și suprafetele de bucătărie.

Amplasați produsul la distanță de alimente, băuturi și hrănă pentru animale, precum și de ustensile sau suprafetele 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.

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: Se dispune de produs/recipient ca deșeuri periculoase. Nu se reutilizează ambalajul și nu se eliberează în mediu produsul biocid.

CONDITIILE 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 BIOCIDE ÎN CONDIȚII NORMALE DE DEPOZITARE: 4 ani

ALTE INFORMAȚII:

Capcanele trebuie de fie etichetate cu următoarele informații: „a nu se mută sau deschide”, „contine un produs rodenticid”, „denumirea produsului sau numărul de autorizare”, „substanță(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 anticoagulanți 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 mânuși sau instrumente (exemplu-crești) atunci când le îndepărtați. Acest produs conține un aditiv amar și un colorant.

Se vor respecta cu stricte 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.

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 pârâza freatică.

Masuri 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 că 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.