



MUNICIPIUL BAIA MARE

SERVICIUL PUBLIC AMBIENT URBAN
DIRECTOR GENERAL
SERVICIUL DERATIZARE DEZINSECȚIE DEZINFECȚIE

Str. Aleea Serelor Nr.2
430233, Baia Mare, România
Telefon: +40 262 225 773

Fax: +40 262 226 407
Email: spaumbm@yahoo.co.uk
Web: www.baiamare.ro

Nr. 2180 / 01.04.2025

CĂTRE SPITALUL JUDEȚEAN MAREMUREȘ

Serviciul Public Ambient Urban Baia Mare, cu sediul în Baia Mare, str. Serelor nr. 2, jud. Maramureș, reprezentată prin director general Ing. Aoșan Marius, prin prezenta vă facem cunoscut că începând cu data de 9 Aprilie 2025 și până în 24 Aprilie 2025 (cu posibilitate de prelungire dacă situația va impune), Serviciul Public Ambient Urban demarează operațiunea de deratizare împotriva rozătoarelor pe raza Municipiului Baia Mare prin amplasarea de stații de intoxicare cu momeală raticidă în cadrul Programului unitar de acțiune de combatere a vectorilor prin dezinfecție și deratizare, aprobat prin HCL nr. 51/2025. Produsul folosit este *Racumin Expert* și are ca substanță activă 0.027% cumatetralil o substanță din grupa anticoagulantelor. Aceste produse vor fi amplasate în stații de intoxicare, prevăzute în apropierea construcțiilor civile din Municipiu și au ca scop evitarea contactului cu speciile nedorite sau cu animale de companie.

Produsul comercial utilizat în campania de deratizare este avizat de către Ministerul Sănătății din Comisia Națională pentru produse biocide, iar acest produs vine însoțit de Fișa de Siguranță și Declarația de Conformitate a firmei care comercializează produsul (*Racumin Expert* - Certificat pentru Autorizarea Produsului Biocid Nr. RO/2022/0348/MRS/DE-0018181-14).

Informații suplimentare privind operațiunea de deratizare se pot obține la numerele de telefon: 0262 225 773 sau 0725 133 155.

PRIMUL AJUTOR

Racumin Expert are ca substanță activă 0.027% cumatetralil .

Instrucțiuni de prim ajutor și sfaturi medicale

În caz de ingestie consultați imediat medical și arătați ambalajul sau eticheta rodenticidului. Nu administrați pe calea orală nici o substanță persoanelor în stare de inconștiență. În caz de ingestie de cantități mari relevante de produs, se va provoca vomă, se efectuează spălare gastrică sau se va administra cărbune activ.

În caz de inhalare scoateți persoana afectată la aer curat.

În caz de contact dermic, spălați pielea imediat cu săpun și multă apă.

În caz de contact cu ochii clătiți imediat cu multă apă pe sub pleoape ținând ochii deschiși, cel puțin 15 minute.

În caz de înghițire spălați gura cu multă apă.

Sfaturi pentru medic

Substanța activă din conținutul produsului, este structural similară cu vitamina K, dar cu efect contrar, reducând sinteza hepatică a factorilor K-dependenți

În urma ingestiei cantităților relevante de produs, este în măsura să provoace o inhibație masivă a vitaminei K, ce se poate manifesta sub forma hemoragiilor cutanate, a mucoasei și la nivelul organelor și parenchimului.

Antidot – vitamina K1 (sub supravegherea medicului)

Contraindicații – anticoagulanți.

Director General
Ing. Aoșan Marius



Serviciul DDD
Ing. Albu Augustin Vasile

Consilier Juridic
Gâta-Popescu Ciprian

e. Gâta

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



RACUMIN EXPERT RB0.0026

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	31.03.2023	11188394-00001	Data primei lansări: 31.03.2023

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială : RACUMIN EXPERT RB0.0026

Codul produsului : Article/SKU: 89007232 UVP: 84990736 Specification: 102000031529

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea substanței/amestecului : Rodenticide

Restricții recomandate în timpul utilizării : Nu se aplică

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea : 2022 Environmental Science CER RO S.R.L.
Piața Charles de Gaulle nr. 15
Charles de Gaulle Plaza, etaj 3
Biroul 303, Sector 1
0011857 București, România

Telefon : +33 451 081 508

Adresa de e-mail a persoanei responsabile pentru SDS : service.clients.es.france@envu.com

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

112
+40 21 318 36 06
+40 376 300 026

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)
Substanță nepericuloasă sau amestec nepericulos.

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)
Substanță nepericuloasă sau amestec nepericulos.

Etichetare adițională

EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



RACUMIN EXPERT RB0.0026

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	31.03.2023	11188394-00001	Data primei lansări: 31.03.2023

2.3 Alte pericole

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

Informații ecologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații toxicologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Din cauza proprietăților de tip antivitamină K ale substanței active, absorbția poate inhiba coagularea sângelui și cauza sindrom hemoragic.

SECȚIUNEA3: Compoziție/informații privind componentii

3.2 Amestecuri

Natură chimică : Momeală (Gata pentru utilizare) (RB)

Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr.CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
Uleiuri de palmieri	8002-75-3 232-316-1	Aquatic Chronic 3; H412	>= 20 - < 25

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : În caz de accident sau dacă vă simțiți rău, consultați imediat un medic.
Atunci când simptomele persistă sau în toate cazurile în care există cel mai mic dubiu, trebuie consultat un medic.
- Protecția responsabililor de prim-ajutor : Persoanele responsabile pentru primul ajutor trebuie să acorde atenție propriei protecții, și să folosească echipamentul de protecție recomandat când există pericolul de expunere (vezi secțiunea 8).
- Dacă se inhalează : Dacă este inhalat, se va scoate victima la aer proaspăt.
Se va da asistență medicală dacă apar simptomele.
- În caz de contact cu pielea : Se va spăla cu apă și săpun drept măsură de prevedere.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



RACUMIN EXPERT RB0.0026

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	31.03.2023	11188394-00001	Data primei lansări: 31.03.2023

Se va da asistență medicală dacă apar simptomele.

În caz de contact cu ochii : Se vor clăti ochii cu apă drept măsură de prevedere.
Se va acorda asistență medicală dacă iritația crește și persistă.

Dacă este ingerat : Dacă este înghițit: NU SE va induce vomă.
Se va da asistență medicală dacă apar simptomele.
Clătiți bine gura cu apă.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Simptome : Dacă au fost înghițite cantități mari de produs, pot să apară următoarele simptome:
Hemoragie internă și externă
posibilă stare de șoc
Riscurile și simptomele descrise au fost observate după administrarea unor cantități semnificative de substanță/e activă/e.

Riscuri : Din cauza proprietăților de tip antivitamină K ale substanței active, absorbția poate inhiba coagularea sângelui și cauza sindrom hemoragic.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament : Antidot: vitamina K1. Cazurile de intoxicație severă pot necesita măsurile 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 carbune activ și sulfat de sodiu.
Se va trata simptomatologic.

SECȚIUNEA5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare : Apă pulverizată
Spumă rezistentă la alcool
Bioxid de carbon (CO₂)
Produs chimic uscat

Mijloace de stingere necorespunzătoare : Necunoscut.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : Expunerea la producția combustiei poate implica riscuri pentru sănătate.

Produse de combustie periculoși : Oxizi de carbon
Oxizi de azot (NO_x)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



RACUMIN EXPERT RB0.0026

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	31.03.2023	11188394-00001	Data primei lansări: 31.03.2023

5.3 Recomandări destinate pompierilor

- Echipament special de protecție pentru pompieri : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom. Se va folosi echipament de protecție individual.
- Metode de extincție specifice : Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător.
Jetul de apă poate fi folosit pentru a răci containerele nedeschise.
Scoateți containerele nedeteriorate din zona incendiată dacă operațiunea se poate desfășura în siguranță.
Evacuați zona.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

- Măsurile de precauție pentru protecția personală : Se va folosi echipament de protecție individual.
Respectați instrucțiunile referitoare la manipularea în condiții de siguranță (vezi secțiunea 7) și recomandările cu privire la echipamentul individual de protecție (vezi secțiunea 8).

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

- Precauții pentru mediul înconjurător : Evitați dispersarea în mediu.
Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.
Se va conserva și elimina apa de spălare contaminată.
Autoritățile locale trebuie avertizate dacă scurgeri semnificative nu pot fi limitate.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

- Metodele de curățare : Se va absorbi cu un absorbant inert.
În cazul vărsării unei cantități mari, asigurați o îngrădire sau altă modalitate adecvată de oprire pentru a preveni împrăștierea materialului. Dacă materialul îngrădit poate fi pompat, depozitați materialul recuperat într-un recipient adecvat.
Curățați materialul rămas în urma vărsării cu un absorbant corespunzător.
Se pot aplica normele locale sau naționale pentru substanțele eliberate și aruncarea acestui material, precum și a materialelor și articolelor utilizate la curățarea substanțelor eliberate. Va trebui să stabiliți care sunt normele care se aplică.
Paragrafele 13 și 15 ale acestei Fișe cu date de siguranță oferă informații privind anumite cerințe locale sau naționale.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Vezi secțiunile: 7, 8, 11, 12 și 13.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



RACUMIN EXPERT RB0.0026

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	31.03.2023	11188394-00001	Data primei lansări: 31.03.2023

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

- Măsuri tehnice : Consultați Măsuri de proiectare din secțiunea CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ.
- Ventilație locală/totală : Se va folosi numai cu ventilație adecvată.
- Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Evitați să inspirați vaporii.
Nu se va înghiți.
Se va evita contactul cu ochii.
Se va evita un contact prelungit sau repetat cu pielea.
Manipulați în conformitate cu buna igienă industrială și practica siguranței, pe baza rezultatelor evaluării expunerii la locul de muncă
Luați măsuri pentru a minimiza scurgerile, pierderile și emiterii în mediul ambiant.
- Măsuri de igienă : În cazul în care expunerea la substanțe chimice este posibilă în timpul utilizării tipice, se vor prevedea sisteme de spălare a ochilor și dușuri de siguranță în apropierea locului de muncă.
Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Se vor spăla hainele contaminate înainte de refolosire.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

- Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Se va păstra în containere etichetate corespunzător. Se va depozita conform reglementărilor naționale specifice.
- Măsuri de protecție în cazul depozitării în locuri comune : Nu depozitați împreună cu următoarele tipuri de produse: Agenți oxidanți puternici

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

- Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Respectați indicațiile de pe etichetă și pe cele din instrucțiuni.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Limite de expunere profesională

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Sursă
Făină de ovăz	134134-86-4	TWA (fracție inhalabilă)	4 mg/m ³	RO OEL

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



RACUMIN EXPERT RB0.0026

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	31.03.2023	11188394-00001	Data primei lansări: 31.03.2023

8.2 Controale ale expunerii

Măsuri de ordin tehnic

Se va asigura ventilație corespunzătoare, în special în locurile închise.

Se vor minimiza concentrațiile de expunere la locurile de muncă.

Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor / feței : Se va purta următorul echipament de protecție individuală:
Ochelari de siguranță
Aparatura trebuie să fie în conformitate cu SR EN 166

Protecția mâinilor

Material : Cauciuc nitril
Timpul de perforare : > 480 min
Grosimea mănușilor : > 0,4 mm
Directivă : Aparatura trebuie să fie în conformitate cu SR EN 374
Index de protecție : Clasa 6

Observații : Alegeți mănușile de protecție pentru substanțe chimice în dependență de concentrația substanțelor periculoase și de situația de lucru cu acestea. Pentru condiții speciale de lucru este indicat să clarificați anterior cu producătorul mănușilor de protecție dacă acestea sunt adecvate scopului. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru.
Vă rugăm să respectați instrucțiunile referitoare la permeabilitatea și timpul de străpungere ce sunt furnizate de către fabricantul de mănuși. Se vor lua de asemenea în considerație condițiile locale specifice în care produsul este folosit, cum ar fi pericolul de tăiere, erodare, precum și timpul de contact.

Protecția pielii și a corpului : Se va evita contactul cu pielea folosind echipament de protecție impermeabil (mănuși, șorțuri, cizme, etc.).

Protecția respirației : Dacă nu este disponibilă ventilația locală de evacuare adecvată sau dacă evaluarea expunerii arată expuneri în afara valorilor recomandate, utilizați o protecție respiratorie.
Aparatura trebuie să fie în conformitate cu SR EN 143

Filtru de tipul : Tip de particule (P)

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică : pastă
Culoare : albastru
Miros : caracteristic, foarte slab
Pragul de acceptare a mirosului : Nu există date

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



RACUMIN EXPERT RB0.0026

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	31.03.2023	11188394-00001	Data primei lansări: 31.03.2023

Punctul de topire/punctul de înghețare	:	Nu există date
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	:	Nu există date
Inflamabilitatea (solid, gaz)	:	Nu este clasificat ca pericol de inflamabilitate
Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate	:	Nu există date
Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate	:	Nu există date
Punctul de aprindere	:	Nu se aplică
Temperatura de autoaprindere	:	Nu există date
Temperatura de descompunere	:	Nu există date
pH	:	5,5 - 7,5 (23 °C) Concentrație: 1 %
Vâscozitatea Vâscozitate cinematică	:	Nu se aplică
Solubilitatea (solubilitățile) Solubilitate în apă	:	Nu există date
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	:	Nu se aplică
Presiunea de vapori	:	Nu se aplică
Densitate	:	1,18 g/cm ³ (20,00 °C)
Densitate relativă a vaporilor	:	Nu se aplică
Caracteristicile particulei Mărimea particulelor	:	Nu există date

9.2 Alte informații

Exploziv	:	Nu este exploziv
Proprietăți oxidante	:	Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept oxidante.
Auto-aprindere	:	> 401 °C

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



RACUMIN EXPERT RB0.0026

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	31.03.2023	11188394-00001	Data primei lansări: 31.03.2023

Metodă: Testat conform cu Directiva 92/69/CE.

Viteza de evaporare : Nu se aplică

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Nu este clasificat ca pericol radioactiv.

10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Poate interacționa cu agenții oxidanți puternici.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Necunoscut.

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Agenți oxidanți

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Informații privind căile probabile de expunere : Contactul cu pielea
Ingerare
Contact cu ochii

Toxicitate acută

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Produs:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): > 4.000 mg/kg
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Componente:

Uleiuri de palmieri:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



RACUMIN EXPERT RB0.0026

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	31.03.2023	11188394-00001	Data primei lansări: 31.03.2023

Corodarea/Iritarea pielii

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Produs:

Specii	:	lepure
Rezultat	:	Nu irită pielea
Observații	:	Pe baza datelor din materiale similare

Componente:

Uleiuri de palmieri:

Specii	:	lepure
Rezultat	:	Nu irită pielea

Lezarea gravă/Iritarea ochilor

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Produs:

Specii	:	lepure
Rezultat	:	Nu irită ochii
Observații	:	Pe baza datelor din materiale similare

Componente:

Uleiuri de palmieri:

Specii	:	lepure
Rezultat	:	Nu irită ochii

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizarea pielii

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Sensibilizare respiratorie

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Produs:

Căi de expunere	:	Contactul cu pielea
Specii	:	Șoarece
Rezultat	:	negativ
Observații	:	Pe baza datelor din materiale similare

Componente:

Uleiuri de palmieri:

Tipul testului	:	Test de maximizare
Căi de expunere	:	Contactul cu pielea
Specii	:	Porcușor de Guineea
Rezultat	:	negativ

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



RACUMIN EXPERT RB0.0026

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	31.03.2023	11188394-00001	Data primei lansări: 31.03.2023

Mutagenitatea celulelor germinative

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

Uleiuri de palmieri:

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Analiza mutației reverse la bacterii (AMES)
Rezultat: negativ

Tipul testului: Test referitor la aberațiile cromozomiale in vitro
Rezultat: negativ

Cancerigenitate

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Toxicitatea pentru reproducere

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

Uleiuri de palmieri:

Efecte asupra fertilității : Tipul testului: Fertilitate / dezvoltarea timpurie a embrionului
Specii: Șobolan
Mod de aplicare: Ingerare
Rezultat: negativ

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Toxicitate la doză repetată

Componente:

Uleiuri de palmieri:

Specii : Șobolan
NOAEL : > 300 mg/kg
Mod de aplicare : Ingerare
Durată de expunere : 56 Zile
Metodă : Ghid de testare OECD 422
Observații : Pe baza datelor din materiale similare

Toxicitate referitoare la aspirație

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Produs:

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în con-

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



RACUMIN EXPERT RB0.0026

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	31.03.2023	11188394-00001	Data primei lansări: 31.03.2023

fornititate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Componente:

Uleiuri de palmieri:

Toxicitate pentru pești	:	LC50 (Danio rerio (peștele zebură)): > 10 - 100 mg/l Durată de expunere: 96 h Metodă: Ghid de testare OECD 203 Observații: Pe baza datelor din materiale similare
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	:	EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 10 - 100 mg/l Durată de expunere: 48 h Observații: Pe baza datelor din materiale similare
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	:	ErC50 (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)): > 100 mg/l Durată de expunere: 72 h Observații: Pe baza datelor din materiale similare Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)): > 1 mg/l Durată de expunere: 72 h Observații: Pe baza datelor din materiale similare
Toxicitate pentru microorganisme	:	EC10 (Pseudomonas putida): > 1 mg/l Durată de expunere: 18 h Observații: Pe baza datelor din materiale similare

12.2 Persistența și degradabilitatea

Componente:

Uleiuri de palmieri:

Biodegradare	:	Rezultat: Ușor biodegradabil. Observații: Pe baza datelor din materiale similare
--------------	---	---

12.3 Potențialul de bioacumulare

Componente:

Uleiuri de palmieri:

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	:	log Pow: > 4
---	---	--------------

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



RACUMIN EXPERT RB0.0026

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	31.03.2023	11188394-00001	Data primei lansări: 31.03.2023

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produs:

Evaluare

: Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Produs:

Evaluare

: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

12.7 Alte efecte adverse

Nu există date

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs

: Se recomandă utilizarea completă a produsului în concordanță cu instrucțiunile etichetei. Dacă este necesară eliminarea produsului neutilizat, respectați instrucțiunile de pe etichetă și reglementările locale.
Conform Catalogului European al Deșeurilor, Codurile Deșeurilor nu se referă la produs ca atare, ci la modul de aplicație al acestuia.
Codul deșeurii trebuie atribuit de către utilizator, de preferat în acord cu autoritățile responsabile pentru eliminarea deșeurilor. Nu se va elimina deșeurii în canalizare.

Ambalaje contaminate

: Respectați informațiile de pe eticheta produsului și/sau broșura.
Recipientele goale conțin reziduuri și pot fi periculoase. NU se vor refolosi containerele goale.

Codul deșeurii

: Următoarele coduri ale deșeurilor sunt numai sugestii:

produs folosit
06 13 01, produși anorganici de protecție a instalației, agenți de conservare a lemnului și alte biocide

produs nefolosit
06 13 01, produși anorganici de protecție a instalației, agenți de conservare a lemnului și alte biocide

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



RACUMIN EXPERT RB0.0026

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	31.03.2023	11188394-00001	Data primei lansări: 31.03.2023

ambalaje necurățate
15 01 10, ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

ADN	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
ADR	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
RID	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IMDG	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IATA	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADN	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
ADR	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
RID	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IMDG	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IATA	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADN	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
ADR	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
RID	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IMDG	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IATA	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.4 Grupul de ambalare

ADN	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
ADR	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
RID	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IMDG	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IATA (Cargou)	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IATA (Pasager)	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nu se aplică

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



RACUMIN EXPERT RB0.0026

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	31.03.2023	11188394-00001	Data primei lansări: 31.03.2023

Observații : Nu se aplică pentru produse precum cel fumizat.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifica) pentru substanța sau amestecul în cauză

REACH - Restricțiile privind producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase (Anexa XVII) : Se vor lua în considerare condițiile de restricționare pentru următoarele înregistrări:

Număr pe listă 75

Dacă intenționați să folosiți acest produs ca ceară pentru tatuaje, vă rugăm să contactați vânzătorul dumneavoastră.

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59). : Nu se aplică

Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon : Nu se aplică

Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți (reformare) : Nu se aplică

Regulamentul (CE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase : Nu se aplică

REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (Anexa XIV) : Nu se aplică

Substanțe active : 0,0026 %
Cumetetrilii

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase.
Nu se aplică

Alte reglementări:

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje

Legea nr. 319/2006 legea securității și sănătății în muncă

HG nr.1218/2006 (amendamentele) privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici

ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor

HG 427/2010 pentru modificarea și completarea HG nr. 128/2002 privind incinerarea deșeurilor.

HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



RACUMIN EXPERT RB0.0026

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	31.03.2023	11188394-00001	Data primei lansări: 31.03.2023

HG 268/2005 pentru modificarea și completarea HG nr. 128/2002 privind incinerarea deșeurilor.
HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor
OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor
HG 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
HG 128/2002 privind incinerarea deșeurilor, modificată și completată prin HG 268/2005.
Regulamentul (CE) nr.1107/2009 privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare și aplicat prin Regulamentul (UE) nr. 545/2011.
Regulamentul (UE) nr. 283/2013 de stabilire a cerințelor în materie de date aplicabile substanțelor active.
HG 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase.
HG 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea preparatelor periculoase.
HG 398/2010 privind aplicarea Regulamentului (CE) 1272/2008.
Legea nr. 349/2007 privind managementul substanțelor chimice modificată prin Legea nr. 249/2011 și prin OUG Nr. 60/2013.
Hotărâre nr. 437/2005 privind aprobarea Listei cu substanțele active autorizate pe teritoriul României, cu toate amendamentele și completările ulterioare.
Ordonanță nr. 41/2007 pentru comercializarea produselor de protecție a plantelor.
Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, completată de Legea nr. 263/2005 și Legea nr. 254/2011.
HG 1093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor.
HG 477/2009 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006.
O.U.G. 122/2010 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008.

15.2 Evaluarea securității chimice

O evaluarea a securității din punct de vedere chimic nu a fost efectuată.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Alte informații : Articolele modificate față de versiunea precedentă sunt evidențiate în cadrul acestui document prin două linii verticale.

Text complet al declarațiilor H

H412 : Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Text complet al altor abrevieri

Aquatic Chronic : Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic
RO OEL : Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici
RO OEL / TWA : Valoare limită 8 ore

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AIIIC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



RACUMIN EXPERT RB0.0026

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	31.03.2023	11188394-00001	Data primei lansări: 31.03.2023

Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem amonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitoare; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECI - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Informații suplimentare

Sursele datelor cele mai importante utilizate la întocmirea fișei tehnice de securitate : Date tehnice interne, date de la materiile prime SDSs, rezultate de la portalul de căutare OECD eChem și Agenția Europeană pentru Produse Chimice, <http://echa.europa.eu/>

Informațiile furnizate în această fișă tehnică de securitate sunt corecte conform celor mai bune cunoștințe ale noastre, informațiilor și convingerilor noastre la data publicării sale. Informația a fost concepută doar ca un ghid pentru manipularea în siguranță, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, îndepărtarea și eliminarea produsului nu este considerată o garanție de calitate sau de orice alt tip. Informațiile furnizate se referă numai la materialul specific identificat în partea de sus a acestui SDS și pot să nu fie valabile când materialul SDS este utilizat în combinație cu orice alt produs sau în orice proces, dacă este specificat în text. Utilizatorii materialelor ar trebui să revizuiască informațiile și recomandările în contextul specific modului lor de manipulare, utilizare, prelucrare și depozitare, inclusiv o evaluare a caracterului adecvat al materialului SDS în produsul final a utilizatorului, dacă este cazul.

RO / RO

**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

**CERTIFICAT PENTRU AUTORIZAREA PRODUSULUI BIOCID**
Nr. RO/2022/0348/MRS/ DE-0018181-14

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 08.06.2022 (BC-EE069941-43), 12.06.2024 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: GERMANIA
- Nr. Autorizației din statul membru emitent Nr.: DE-0018181-14

II. Data emiterii autorizației: 21.06.2024 rescris în data de 02.07.2024**III. Data expirării autorizației: 31.12.2026****IV.****DENUMIREA COMERCIALĂ A PRODUSULUI BIOCID: RACUMIN EXPERT**

Alte denumiri ; RACUMIN EXPERT; [REDACTED]

V.**NUMELE TITULARULUI AUTORIZATIEI:** 2022 Environmental Science FR S.A.S., 1 Place Giovanni da Verrazzano, 69009 Lyon, France**NUMELE TITULARULUI AUTORIZATIEI recunoscută reciproc:**

Bayer CorpScience Deutschland GmbH

Adresa: Elisabeth-Selbert-Str.4a, 40764 Langenfeld, Germania

NUMELE FABRICANTULUI PRODUSULUI BIOCID: 2022 Environmental Science FR S.A.S., 1 Place Giovanni da Verrazzano, 69009 Lyon, France

Loc de producție:

INDUSTRIALCHIMICA Srl, Via Sorgaglia 40 35020 Arre (PD) Italia,

Kollant S.r.l., via C. Colombo 7/7 A I-30030 Vigonovo (VE) Italia,

IRIS, 1126A, avenue du Moulins - Route de Saint Privat F-30340 Salindres, Franta

NUMELE FABRICANTULUI SUBSTANTEI ACTIVE: 2022 Environmental Science FR S.A.S., 1 Place Giovanni da Verrazzano, 69009 Lyon, France

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

Str. Dr. A. Leontu, 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



Loc de productie: AlzChem Trostberg GmbH, Chemicpark Trostberg, Dr. Albert Frank str. 32,
83308 Trostberg, Germania

VI.

TIPUL DE PRODUS: : Grupa Principala 3: produse de combatere a dăunătorilor, tip de produs 14: rodenticide. Produse utilizate pentru combaterea șoarecilor, a șobolanilor și a altor rozătoare prin alte moduri decât prin alungare sau atragere.

Racumin® EXPERT este o momeala rodenticida gata de utilizare, formulata ca pasta rodenticida, avand substanta activă cumatetralil (0,0027%).

VII.

CATEGORIILE DE UTILIZATORI: Profesioniști; Profesioniști instruiți

VIII.

TIPUL PREPARATULUI: Momeală (gata de utilizare) sub forma de pasta

IX. COMPOZITIA CALITATIVĂ SI CANTITATIVĂ**1) Substanta activă (se completează pentru fiecare substanță)**

Denumirea comună	cumatetralil
Denumirea IUPAC	4-hydroxy-3-(1,2,3,4-tetrahydronaphthalen-1-yl)chromen-2-one
Numar CAS	5836-29-3
Numar CE	227-424-0
Continut de substanță activă	0.0027%

2) Substanta inactivă/nonactivă – nu se specifica**X. CLASIFICAREA SI ETICHETAREA PRODUSULUI**

Produs blocid cu substanțe active - *substanțe chimice*

Pictograme/simboluri	-
Fraze de pericol (H)	-
Fraze de prudență (P)	P102 – A nu se lăsa la îndemana copiilor P103- Citiți eticheta înainte de utilizare

XI. AMBALAREA

Utilizare 1: Controlul șobolanilor - În interior - utilizatori profesioniști

Momeală gata de utilizare Ambalaj momeală primară: plic de ceaș/plic 20g celuloză

Găleată Până la 5 kg (250 plicuri): plic interior din plastic LDPE într-o găleată din plastic PP

Cutie Până la 2,5 kg (125 plicuri) + Plic interior din plastic PE/PET într-o cutie de carton

Pungă 5 kg (250 plicuri) + Pungă din plastic PE, cu mâner și fermoar reutilizabil



MINISTERUL SANATATII- COMISIA NATIONALA PENTRU PRODUSE BIOCIDALE

MINISTRY OF HEALTH- NATIONAL COMMITTEE FOR BIOCIDAL PRODUCTS

Str. Dr. A. Leonte, Nr. 1 - 3, 050483 Bucuresti, ROMANIA

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



Utilizare 2: Controlul șobolanilor - În aer liber: în jurul clădirilor - utilizatori profesioniști
Momeală gata de utilizare Ambalaj momeală primară: plic de ceai/plic 20g celuloză
Găleată Până la 5 kg (250 plicuri): plic interior din plastic LDPE într-o găleată din plastic PP
Cutie Până la 2,5 kg (125 plicuri) + Plic interior din plastic PE/PET într-o cutie de carton
Punga 5 kg (250 plicuri) + Punga de plastic PE, cu maner și fermoar resigilabil.

Utilizare 3: Campanii de controlul - În aer liber: în jurul clădirilor - utilizatori profesioniști
Momeală gata de utilizare Ambalaj momeală primară: plic de ceai/plic 20g celuloză
Găleată Până la 5 kg (250 plicuri): plic interior din plastic LDPE într-o găleată din plastic PP
Cutie Până la 2,5 kg (125 plicuri) + Plic interior din plastic PE/PET într-o cutie de carton
Punga 5 kg (250 plicuri) + Punga de plastic PE, cu maner și fermoar resigilabil.

Utilizare 4: Controlul șobolanilor - în interior - utilizatori - profesioniști instruiți
Momeală gata de utilizare Ambalaj momeală primară: plic de ceai/plic 20g celuloză
Găleată Până la 5 kg (250 plicuri): plic interior din plastic LDPE într-o găleată din plastic PP
Cutie Până la 2,5 kg (125 plicuri) + Plic interior din plastic PE/PET într-o cutie de carton
Punga 5 kg (250 plicuri) + Punga de plastic PE, cu maner și fermoar resigilabil.

Utilizare 5: Controlul șobolanilor - În aer liber: în jurul clădirilor - utilizator profesioniști instruiți
Momeală gata de utilizare Ambalaj momeală primară: plic de ceai/plic 20g celuloză
Găleată Până la 5 kg (250 plicuri): plic interior din plastic LDPE într-o găleată din plastic PP
Cutie Până la 2,5 kg (125 plicuri) + Plic interior din plastic PE/PET într-o cutie de carton
Punga 5 kg (250 pliculete) + Punga din plastic PE, cu maner și fermoar resigilabil.

Utilizare 6: Controlul șobolanilor - În aer liber: în spații deschise și halele de deșeuri - utilizare profesioniști instruiți
Momeală gata de utilizare Ambalaj momeală primară: plic de ceai/plic 20g celuloză
Găleată Până la 5 kg (250 plicuri): plic interior din plastic LDPE într-o găleată din plastic PP
Cutie Până la 2,5 kg (125 plicuri) + Plic interior din plastic PE/PET într-o cutie de carton
Geanta 5 kg (250 pliculete) + PE Punga din plastic, cu maner și fermoar resigilabil.

Utilizare 7: campanii de controlul - În aer liber: în jurul clădirilor - utilizatori profesioniști instruiți
Momeală gata de utilizare Ambalaj momeală primară: plic de ceai/plic 20g celuloză
Găleată Până la 5 kg (250 plicuri): plic interior din plastic LDPE într-o găleată din plastic PP
Cutie Până la 2,5 kg (125 plicuri) + Plic interior din plastic PE/PET într-o cutie de carton
Punga 5 kg (250 plicuri) + Punga de plastic PE, cu maner și fermoar resigilabil.

Utilizare 8: campanii de controlul - În aer liber: în zone deschise și halele de gunoi - utilizatori profesioniști instruiți
Momeală gata de utilizare Ambalaj momeală primară: plic de ceai/plic 20g celuloză



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



Găleată Până la 5 kg (250 plicuri): plic interior din plastic LDPE într-o găleată din plastic PP
Cutie Până la 2,5 kg (125 plicuri) + Plic interior din plastic PE/PET într-o cutie de carton
Geanta 5 kg (250 pliculete) + PE Punga din plastic, cu maner si fermoar resigilabil.

XII. INSTRUCȚIUNILE SI DOZELE DE APLICARE

Organismele tinta (inclusiv stadiul de dezvoltare): șobolanul cenușiu (*Rattus norvegicus*), șoarecele de câmp (*Microtus arvalis*) și șoarecele roșu de pădure (*Myodes glareolus*) în diferite stadii de dezvoltare (adulti și pui).

Aria de aplicare:

- În interior,
- În aer liber - în jurul clădirilor, în spații deschise și depozite de deșeuri

Metoda de aplicare: Momeală gata de utilizare

Doza/rata de aplicare și frecvență

Utilizare 1: Controlul șobolanilor - În interior - utilizatori profesioniști

Rată de aplicare: 60 g până la 200 g per stație de momeală rezistentă la manipulare

Numărul și momentul aplicării:

60 g până la 200 g per stație de momeală rezistentă la manipulare Dacă este nevoie de mai mult de o stație de momeală, distanța minimă dintre stațiile de momeală trebuie să fie de 5 metri.

- Infestare mare: 200 g de momeală per stație de momeală rezistentă la manipulare.

- Infestare redusă: 100 g de momeală per stație de momeală rezistentă la manipulare.

Utilizare 2: Controlul șobolanilor - În aer liber: în jurul clădirilor - utilizatori profesioniști

Rată de aplicare: 60 g până la 200 g per stație de momeală rezistentă la manipulare

Numărul și momentul aplicării:

60 g până la 200 g per stație de momeală rezistentă la manipulare Dacă este nevoie de mai mult de o stație de momeală, distanța minimă dintre stațiile de momeală trebuie să fie de 5 metri.

- Infestare mare: 200 g de momeală per stație de momeală rezistentă la manipulare.

- Infestare redusă: 100 g de momeală per stație de momeală rezistentă la manipulare.

Utilizare 3: Campanii de controlul - În aer liber: în jurul clădirilor - utilizatori profesioniști

Rata de aplicare: 20 g de momeală per stație de momeală rezistentă la manipulare

Numărul și momentul aplicării:

20 g de momeală per stație de momeală rezistentă la manipulare

Utilizare 4: Controlul șobolanilor - în interior - utilizatori - profesioniști instruiți

Rata de aplicare: - Infestare mare: 200 g momeală per punct de momeală. - Infestare scăzută: 100g de momeală per punct de momeală.

Numărul și momentul aplicării:



MINISTERUL SANATATII- COMISIA NATIONALA PENTRU PRODUSE BIOCIDALE

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



60 g până la 200 g per stație de momcală. Dacă este nevoie de mai mult de o stație de momcală, minim distanța dintre stațiile de momcală trebuie să fie de 5 metri.

- Infestare mare: 200 g momcală per punct de momcală.
- Infestare redusă: 100 g momcală per punct de momcală.

Utilizare 5: Controlul șobolanilor - În aer liber: în jurul clădirilor - utilizator profesionist instruit

Rata de aplicare: - Infestare mare: 200 g momcală per punct de momcală. - Infestare scăzută: 100g de momcală per punct de momcală.

Numărul și momentul aplicării:

60 g până la 200 g per stație de momcală. Dacă este nevoie de mai mult de o stație de momcală, minim distanța dintre stațiile de momcală trebuie să fie de 5 metri.

- Infestare mare: 200 g momcală per punct de momcală.
- Infestare redusă: 100 g momcală per punct de momcală.

Utilizare 6: Controlul șobolanilor - În aer liber: în spații deschise și halele de deșeuri - utilizare profesioniști instruiți

Rata de aplicare: - Infestare mare: 200 g momcală per punct de momcală. - Infestare scăzută: 100g de momcală per punct de momcală.

Numărul și momentul aplicării:

60 g până la 200 g per stație de momcală. Dacă este nevoie de mai mult de o stație de momcală, minim

distanța dintre stațiile de momcală trebuie să fie de 5 metri.

- Infestare mare: 200 g momcală per punct de momcală.
- Infestare redusă: 100 g momcală per punct de momcală.

Utilizare 7: campanii de controlul - În aer liber: în jurul clădirilor - utilizatori profesioniști instruiți

Rata de aplicare: 20 g momcală per punct de momcală.

Numărul și momentul aplicării:

20 g momcală per punct de momcală.

Aplicați atunci când o infestare devine evidentă.

Rulați una până la trei aplicații în decurs de 10 zile.

Utilizare 8: campanii de controlul - În aer liber: în zone deschise și halele de gunoi - utilizatori profesioniști instruiți

Rata de aplicare: 20 g momcală per punct de momcală.

Numărul și momentul aplicării:

20 g momcală per punct de momcală.

Aplicați atunci când o infestare devine evidentă.

Rulați una până la trei aplicații în decurs de 10 zile.



MINISTERUL SANATATII- COMISIA NATIONALA PENTRU PRODUSE BIOCID

MINISTRY OF HEALTH- NATIONAL COMMITTEE FOR BIOCIDAL PRODUCTS

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

Tel: (+40 21) 318 38 20, Secretariat tehnic: (+40 21) 311 86 20, Fax: (+40 21) 311 86 22

XIII. CONDITIILE DE DEPOZITARE :

1) A se pastra intr-un loc uscat, racoros si bine ventilat. Păstrați recipientul închis și ferit de lumina directă a soarelui.

2) Se va depozita în locuri interzise accesului, păsărilor, animalelor de companie și animalelor de fermă.

3) A se păstra departe de alimente, băuturi și furaje pentru animale.

Se va păstra în containere închise și adecvate pentru eliminare.

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

ALTE INFORMATII, după caz:

Prezenta autorizatie este însoțită de următoarele documente :

proiect de etichetă a produsului biocid

fisa cu date de securitate a produsului biocid

rezumatul caracteristicilor produsului biocid

I. Prezentul document poate fi însoțit de anexă în cazul modificărilor administrative

PRESEDINTE,

Dr. Chim. Gabriela

