



VILNIAUS VISUOMENĖS SVEIKATOS CENTRAS

**BIOCIDO AUTORIZACIJOS
LIUDIJIMAS Nr. (11.1)11.2-A-1400VAP601100-13-49**

Išduotas 2013 m. gegužės 8 d., galioja iki 2018 m. gegužės 7 d.

Asmens, kuriam išduotas liudijimas, pavadinimas, adresas
Unichem d.o.o. Sinja Gorica 2, Vrhnika (Slovėnija).

Biocido tipas
14 tipas. Rodenticidas.

Biocido pavadinimas
Ratimor Bromadiolon vaškiniai blokai.

Biocido gamintojo pavadinimas, adresas
Unichem d.o.o. Sinja Gorica 2, Vrhnika (Slovėnija).

Veikliųjų medžiagų pavadinimai, CAS ir EB numeriai
Bromadiolonas, CAS Nr. 28772-56-7, EB Nr. 249-205-9.

Specialiosios autorizacijos sąlygos
Negali būti naudojamas augalų auginimo vietose (žemės ūkio paskirties laukuose, šiltnamiuose, miškuose) augalams ir augaliniams produktams apsaugoti.
Kitos specialiosios autorizacijos sąlygos pateikiamos šio liudijimo 1 priede.

Biocido ženklinimas
Privaloma biocido ženklinimo informacija pateikiama šio liudijimo 2 priede.

Biocidų autorizacijos liudijimo paieškos nuoroda
A1400VAP601100.

Biocidų autorizacijos liudijimo Nr. UK-2012-0655 pripažinimas.

Šio liudijimo galiojimas gali būti panaikintas nepasibaigus galiojimo terminui, atsižvelgiant į Sąjungos patvirtinto veikliųjų medžiagų sąrašo nuostatas.

Direktoriaus pavaduotojas

Robertas Petraitis

A.V.

Liudijimą gavau

Biocido autorizacijos liudijimo

Nesupakuoti 5, 10, 15, 20, 25, 28, 30, 40, 45, 50, 75, 100, 125 ar 200 g kubeliai (su kilpute/virvute ar be jos) PE ar PP konteineriuose	Iki 1,5 kg	Iki 25 kg
Nesupakuoti 5, 10, 15, 20, 25, 28, 30, 40, 45, 50, 75, 100, 125 ar 200 g kubeliai (su kilpute/virvute ar be jos) HDPE ar PP kibirėliuose	Iki 1,5 kg	Iki 20 kg
Nesupakuoti 5, 10, 15, 20, 25, 28, 30, 40, 45, 50, 75, 100, 125 ar 200 g kubeliai (su kilpute/virvute ar be jos) kartoninėse ar medžio plokščių dėžėse	Iki 1,5 kg	Iki 20 kg
Nesupakuoti 5, 10, 15, 20, 25, 28, 30, 40, 45, 50, 75, 100, 125 ar 200 g kubeliai (su kilpute/virvute ar be jos) kartoninėse ar medžio plokščių dėžėse su PE maišu ar įdėklu	Iki 1,5 kg	Iki 20 kg
Nesupakuoti 5, 10, 15, 20, 25, 28, 30, 40, 45, 50, 75, 100, 125 ar 200 g kubeliai (su kilpute/virvute ar be jos) natrono (popieriniuose) maišuose	Nėra	Iki 25 kg
Užpildytoje ar pakartotinai užpildomoje, apsaugotoje nuo pažeidimų, nesugadinamoje ir saugioje pelių ar žiurkių masalo dėžutėje iš HDPE ar polipropileno, kurioje yra vienas ar daugiau kubelių po 5, 10, 15, 20, 25, 28, 30, 40, 45, 50, 75, 100, 125 ar 200 g (bendras masalo kiekis vienai masalo vietai pelėms 40 g, žiurkėms - 200 g). Masalo dėžutės įpakautos į kartoninę ar užlydytą plastikinę pakuotę arba termiškai užsandarintą foliją	Iki 1,5 kg	Iki 20 kg
HDPE ar polipropileno žiurkių masalo dėžutė (pildoma pakartotinai ar vienkartinė), turinti 1 ar 2 x 100 g arba 1, 2, 3 ar 4 x 50 g arba iki 10 x 20 g arba iki 8 x 25 g kubelius. Masalo dėžutės įpakautos į kartoninę ar užlydytą plastikinę pakuotę arba termiškai užsandarintą foliją.	Iki 1,5 kg	Iki 20 kg

Skirta graužikams: Žiurkėms ir pelėms.

Naudoti patalpose ir aplink pastatus, taip pat nuotekų sistemose (tik profesionaliesiems vartotojams).

Neprofesionaliajam naudojimui:

Pelių kontrolei: naudoti pelių masalo dėžutes (iš anksto užpildytas ar pakartotinai užpildomas) ar uždengtose masalo vietose.

Žiurkių kontrolei: naudoti nesugadinamas ir saugias masalo dėžutes (iš anksto užpildytas ar pakartotinai užpildomas).

Tiek pelių, tiek žiurkių masalas turi būti tiekiamas vidinėse pakuotėse ar vienetais, kurių kiekviename būtų užtektinai masalo daugiausiai vienai masalo vietai (pelei arba žiurkei). Visoje

pakuotėje turėtų būti daugiausia 1,5 kg masalo. Masalo vietos/masalo dėžutės turi būti graužikų paplitimo vietoje. Geriausiai masalo dėžutes pritvirtinti ant grunto.

Produktas gali būti dėliojamas tik pagal naudojimo instrukciją.

Profesionaliajam naudojimui:

Masalas yra naudojamas graužikų paplitimo vietose. Masalas gali būti naudojamas įvairiomis aplinkybėmis ir išdėstytas pasitelkiant įvairias priemones. Išdėstymo būdas priklauso nuo konkrečių aplinkybių. Prioritetas yra visuomet kiek galima sumažinti atsitiktinį poveikį nekontroliuojamiems organizmams.

Profesionaliesiems vartotojams skirti išdėstymo būdai: nesugadinamose ir saugiose masalo dėžutėse, masalo vietose (laikinos priemonės, kuriomis naudojamos medžiagos ir/ar vietos aplinka, siekiant apriboti prieigą prie masalo), nesupakuoti, tačiau neprieinami (priemonė, kai naudojamos vietos aplinka, kad būtų apribota atsitiktinė prieiga prie masalo).

Masalas gali būti išdėstytas masalo dėžutėse, pritvirtintose prie grunto. Masalo dėžutės turi būti apsaugotos nuo graužikų išnešiojimo ir išbarstymo. Masalą galima išdėlioti ant padėklų po plytelėmis ar padėti taip, kad būtų apribota atsitiktinė gyvų organizmų prieiga prie jų.

Nurodyti būdai priklauso nuo nekontroliuojamų organizmų prieigos galimybes. Sprendžiant, kokį būdą reikėtų panaudoti, atsižvelgiama į tam tikros vietos ypatybes (atsitiktines prieigos galimybes).

Produktas gali būti dėliojamas tik pagal naudojimo instrukciją.

Dėliojimas:

Neprofesionaliajam naudojimui:

Pelėms:

Esant dideliame išplitimui – iki 40 g masalo dėžutėse arba pridengtoje masalo vietoje kas 2 metrus.

Esant mažam išplitimui – iki 40 g masalo dėžutėse arba pridengtoje masalo vietoje kas 5 metrus.

Žiurkėms:

Esant dideliame išplitimui – iki 200 g masalo dėžutėse kas 5 metrus.

Esant mažam išplitimui – iki 200 g masalo dėžutėse kas 10 metrų.

Profesionaliajam naudojimui:

Pelėms:

Esant dideliame išplitimui – iki 40 g masalo dėžutėse arba pridengtoje masalo vietoje kas 2 metrus.

Esant mažam išplitimui – iki 40 g masalo dėžutėse arba pridengtoje masalo vietoje kas 5 metrus.

Žiurkėms:

Esant dideliame išplitimui – iki 200 g masalo dėžutėse arba pridengtoje masalo vietoje kas 5 metrus.

Esant mažam išplitimui – iki 200 g masalo dėžutėse arba pridengtoje masalo vietoje kas 10 metrų.

Žiurkėms (kanalizacijos sistemose): iki 200 g vienai masalo vietai.

Asmuo, kuriam išduotas autorizacijos liudijimas, privalo informuoti Vilniaus visuomenės sveikatos centrą apie bet kokią informaciją ar duomenis, kurie parodo, kad šis biocidinis produktas ar jo veiklioji medžiaga sukelia ar gali sukelti neigiamas pasekmes žmonių ar gyvūnų sveikatai, turi poveikį gruntiniams vandenims ar gamtai. Remiantis gauta informacija šio liudijimo galiojimas gali būti panaikinamas.

Papildomos specialiosios sąlygos:

Ant produktų, kurie bus naudojami viešose vietose, etikečių, pakuočių ar pridamų informacinių lapelių privaloma nurodyti šias saugos priemones:

Kai produktas yra naudojamas viešose vietose, tuo metu vietos, kuriose vyksta graužikų naikinimas, turi būti pažymėtos, o prie masalo turi būti įspėjimai, nurodantys pirminio ar antrinio apsinuodijimo

antikoagulantais pavojų, taip pat pirmosios pagalbos priemones, kurių reikia imtis apsinuodijimo atveju.

Nenaudokite antikoagulantų rodenticidų kaip masalo ilgą laiką, nebent jus prižiūri kovos su kenkėjais specialistas arba kitas kompetentingas asmuo.

Apsaugokite masalą, kad prie jo neprieitų vaikai, paukščiai ir kiti gyvūnai (ypač šunys, katės, kiaulės ir naminiai paukščiai), kuriems jis neskirtas. Jei įmanoma, pritvirtinkite masalą, kad jo nenuvilktų.

Tikrinant ir papildant dėžutes masalu, pašalinkite kritusius graužikus ir juos surinkę perduokite atliekas tvarkančiai įmonei.

Baię naikinti graužikus surinkite likusį masalą, jo pakuočių atliekas ir atiduokite tvarkymui pagal galiojančius teisės aktus.

PRIVALOMA BIOCIDO ŽENKLINIMO INFORMACIJA

Ratimor Bromadiolon vaškiniai blokai

Vaškinių kubelių formos masalas. Graužikų nuodai.

Veiklioji medžiaga: bromadiolonas 0,05 g/kg (CAS Nr. 28772-56-7).

14 tipo biocidas – rodenticidas, paruoštas naudoti masalas, skirtas pelėms, žiurkėms naikinti buityje, pramoninės ir ūkinės paskirties patalpose, lauke aplink pastatus ir nuotekų surinkimo sistemose, išskyrus augalams ir augaliniams produktams apsaugoti.

Skirtas profesionaliajam ir neprofesionaliajam naudojimui.

Sudėtyje yra žmogui kartumą priduodančios medžiagos – denatonio benzoato, Bitrex (Bitrex yra MacFarlan Smith, Edinburgas prekinis ženklas).

Saugos reikalavimai: Laikyti užrakintą vaikams neprieinamoje vietoje. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Mūvėti tinkamas pirštines. Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba etiketę.

Naudokite biocidus saugiai. Prieš naudojimą visada perskaitykite etiketę ir produkto aprašymą.

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuro tel. (8 5) 236 2052, mob. 8687 53 378, faksas 8~ 5 236 21 42, el. paštas: akib@sam.lt.

Informacija gydytojui: priešnuodis – vitaminas K1 (fitomenadionas). Neleisti patekti masalui į vaikų maistą, naminių gyvūnų ir paukščių pašarą.

Prieš naudodami perskaitykite pridėtą instrukciją.

Dėmesio!

Naudotojai privalo laikytis etiketėje, šioje instrukcijoje ir saugos duomenų lape nurodytų darbų saugos ir sveikatos bei atliekų tvarkymo reikalavimų. Draudžiama naudoti ne pagal naudojimo instrukciją.

Išdėlioti masalą vietose, kur yra graužikų buvimo požymiai, pavyzdžiui, yra šviežių išmatų, viduje ar šalia lizdų ir urvų, judėjimo takų, maitinimosi vietų. Masalas išdėstomas visose vietose, kur yra graužikų.

Naudojimas:

Žiurkėms naikinti išdėlioti iki 200 g masalo kas 10 m. Esant dideliame graužikų paplitimui – kas 5 m. Keletą dienų po padėjimo nejudinti masalo. Jeigu žiurkių buvimo požymių nesimato, po 7-10 dienų perkelti masalą į kitą vietą, kur yra žiurkių.

Pelėms naikinti išdėlioti iki 40 g masalo kas 5 m. Esant dideliame graužikų paplitimui – kas 2 m. Pelės labai smalsios, gali pradėti ėsti masalą po 2 ar 3 dienų, todėl masalą reikia tikrinti ir nuolat papildyti.

Gyvūnų laikymo vietose masalą dėlioti specialiose masalo dėžutėse ar nupjautuose vamzdžiuose, kad jo negalėtų pasiekti vaikai, gyvuliai ir paukščiai.

Nuolat tikrinti masalo kiekį. Pakeisti masalą, jeigu jį jau ėdė graužikai, jeigu jis sudrėkęs ar užterštas. Jeigu masalas suėstas, padidinti jo kiekį. Kaip ir nuo visų koagulantų, graužikai pradeda kristi maždaug po 4 – 10 dienų. Pilnas deratizacijos procesas gali užtrukti iki kelių savaičių.

Poveikis: Bromadiolonas, kaip ir kiti koagulantai, stabdo protrombino susidarymą kraujyje, o tai sukelia kraujavimą ir graužikų žūtį. Produktas yra veiksmingas iš karto nurijus. Atskirų graužikų

kritimas neturi įtakos atsparumui masalui tarp kitų graužikų, kurie vis dar gyvi. Tai yra produktas, veiksmingas nuo graužikų, atsparių varfarinui ir kitų pirmos kartos rodenticidams-koagulantams.

Atsargumo priemonės ir saugaus naudojimo sąlygos: Vengti patekimo į burną. Prieš valgį ir po naudojimo plauti rankas ir atviras odos vietas. Masalą sandariai uždarytą originalioje pakuotėje laikyti sausoje, vėdinamoje vietoje kambario temperatūroje užrakintą vaikams ir gyvūnams nepasiekiamoje vietoje, atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvūnų pašaro. Nuolat tikrinti masalo kiekį ir, jei reikia, jį papildyti. Kai naudojamos specialios masalo dėžutės, jos turi būti aiškiai pažymėtos, nurodant, kad jose yra rodenticidų.

Atliekų tvarkymo reikalavimai: Laikantis atliekų hierarchijos nustatytųjų prioritetų, pirmiausia turi būti vengiama atliekų susidarymo ir taikomos kitos atliekų prevencijos priemonės, o atliekos, kurių neįmanoma išvengti, paruošiamos pakartotiniam naudojimui, perdirbamos ar kitaip naudojamos tokiais būdais, kad kuo mažiau jų būtų šalinama sąvartynuose ir kituose atliekų šalinimo įrenginiuose. Panaudotų biocidinių produktų pakuotėse gali išlikti pavojingų produkto likučių, todėl šios pakuotės, produkto likučiai turi būti tvarkomi saugiu aplinkai ir žmonių sveikatai būdu. Atliekos turi būti perduodamos atliekų tvarkymo leidimus turinčioms įmonėms, kurios perdirbs/šalins atliekas mažiausiai aplinkai, žmonių sveikatai pavojingu būdu, laikantis Lietuvos Respublikos teisės aktų nuostatų. Tokiu būdu bus išvengta pavojingų medžiagų patekimo į dirvožemį, vandenį ir žmogaus organizmą per aplinką.

Kai produktas **naudojamas viešose vietose**, deratizacijos laikotarpiu plotai turi būti paženklinėti ir turi būti informacija, paaiškinanti pirminio ar antrinio apsinuodijimo antikoaguliantais riziką, taip pat nurodant pirmąsias priemones, kurių reikia imtis esant apsinuodijimo požymiams.

Pirmoji pagalba: Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (parodyti šią etiketę). Patekus ant odos: odos vietas, ant kurios pateko rodenticidas, nedelsiant nuplauti dideliu kiekiu vandens su muilu, nusivilkti užterštus drabužius, juos išskalbti prieš vėl apsivelkant. Patekus į akis: nedelsiant atsargiai kelias minutes plauti akis, pakėlus vokus, tekančiu vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis tekančiu vandeniu ne trumpiau kaip 10 minučių. Jeigu dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją. Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba etiketę.

Priešnuodis – vitaminas K1 (fitomenadionas).

Pakuotės, kuriose nėra produkto likučių, gali būti perdirbamos arba utilizuojamos kaip buitinės atliekos.

Laikymas: Masalą sandariai uždarytą originalioje pakuotėje laikyti sausoje, vėdinamoje vietoje kambario temperatūroje užrakintą vaikams ir gyvūnams nepasiekiamoje vietoje, atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvūnų pašaro.

Gamintojas: UNICHEM d.o.o. Sinja Gorica 2, Vrhnika (Slovėnija), Tel.: +386 (01) 75 58 150, fax.: +386 (01) 75 58 155; www.unichem.si; unichem@unichem.si

Platintojas:

Biocido autorizacijos liudijimas Nr. (11.1)11.2-A-1400VAP601100-13-49, galioja iki 2018-05-07.