



VILNIAUS VISUOMENĖS SVEIKATOS CENTRAS

**BIOCIDO AUTORIZACIJOS
LIUDIJIMAS Nr. (11.1)11.2-A-1400VAP601098-13-47**

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 pastinis jaukas.

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

A1400VAP601098.

Biocidų autorizacijos liudijimo Nr. UK-2012-0656 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

SPECIALIOSIOS AUTORIZACIJOS SĄLYGOS

Ratimor Bromadiolon pastinis jaukas

Sudėtis*	Masės %

*sudėtis tretiesiems asmenims pateikiama asmens, kuriam išduotas biocido autorizacijos liudijimas, sutikimu.

Medžiagos grynumas: Produkte esančios veikliosios medžiagos grynumas turi atitikti mažiausias grynumo normas, nurodytas Biocidų veikliųjų medžiagų sąrašė, patvirtintame Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2007 m. liepos 10 d. įsakymu Nr. V-571 (Žin., 2007, Nr. 78-3169).

Sudėtis: Produkto sudėtis turi atitikti nurodytą lentelėje.

Naudotojai: Profesionaliesiems ir neprofesionaliesiems vartotojams.

Pakuotė: 10 g, 15 g, 20 g maistinio popieriaus arbatos maišeliai išorinėje pakuotėje:

Išorinė pakuotė	Pakuočių, skirtų neprofesionaliesiems vartotojams, dydžiai	Pakuočių, skirtų profesionaliesiems vartotojams, dydžiai
Polietileno (PE)/ polipropileno (PP)/ PE/PP/ popieriaus/PE maišeliai išorinėje kartoninėje arba medienos plokščių pakuotėje	Iki 1,5 kg	Iki 20 kg
PE arba PP pakuotė	Iki 1,5 kg	Iki 25 kg
Aliumininiai ar laminuoti PP ar polietileno tereftalato/PE pakeliai su kartoniniu išoriniu sluoksniu ar be jo	Iki 1,5 kg	Iki 25 kg
Natrono (popierinis) maišas	Iki 1,5 kg	Iki 25 kg
PE/ PE/PP/ PP/ popieriaus/PE maišeliai natrono (popieriniame) maiše	Iki 1,5 kg	Iki 25 kg

PP/ PE kibirėlis su dangčiu/ dėžutė/ kibiras su dangčiu/ statinė	Iki 1,5 kg	Iki 20 kg
Kartoninė arba medienos plokščių dėžė su PE maišu ar įdėklu	Iki 1,5 kg	Iki 20 kg
Kartoninės arba medienos plokščių dėžės	Iki 1,5 kg	Iki 20 kg
Užpildyta ar pakartotinai užpildoma, apsaugota nuo pažeidimų, nesugadinama ir saugi pelių ar žiurkių masalo dėžutė iš HDPE ar polipropileno. Masalo dėžutės įpakautos į kartono ar plastiko užlydytą konteinerį ar termiškai sandarią foliją	Iki 1,5 kg	Iki 20 kg
PE ar PP lizdinės plokštelės. Lizdinės plokštelės dengtos kartonu ar užlydytuose plastikiniuose konteineriuose ar termiškai sandarioje folijoje.	Iki 1,5 kg	Iki 20 kg
Kitos pakuotės:		
20 g arba 200 g plastikinis masalo padėklas užlydytoje pakuotėje, supakuotas su užpildyta ar pakartotinai užpildoma nesugadinama ir saugia HDPE ar PP žiurkių ir pelių masalo dėžute. Masalo dėžutės dengtos kartonu arba supakuotos lizdinėje plokštelėje / kartoniniame įdėkle / užlydytame maiše / užlydytoje pakuotėje kartoniniu išoriniu sluoksniu	Iki 0,8 kg	Iki 10 kg
20 g arba 200 g plastikinis masalo padėklas užlydytoje pakuotėje arba PE, PP, aliuminio folijos ir kartono išorinėje pakuotėje	Iki 1,5 kg	Iki 10 kg
30 g polietileno plėvelės „dešra“ kolageno ar polietileno išoriniame apvalkale, skirta naudoti pelių masalo dėžutėse, supakuota medienos plokštės dėžėje	Iki 1,5 kg	Iki 10 kg
200 g polietileno plėvelės „dešra“ kolageno ar polietileno išoriniame apvalkale, skirta naudoti žiurkių masalo dėžutėse, supakuota medienos plokštės dėžėje	Iki 1,5 kg	Iki 10 kg
0,1, 0,15, 0,2 ar 0,3 kg mastikos tūbelės, naudotinos su paskirstymo švirkštu. Mastikos tūbelės, supakuotos į kartoninę dėžutę	Nėra	Iki 20 kg
Pasta polipropileno ar polietileno pakuotėje, skirta naudoti su mentele.	Nėra	Iki 20 kg

Skirta graužikams: Žiurkėms ir pelėms.

Naudojimas: Naudoti patalpose ir lauke (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 ypatingų 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 kiekvienoje masalo vietoje.

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 veikloji 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 pridėdamų informacinių lapelių privaloma nurodyti šias saugos priemones:

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

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

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

Baię naikinti graužikus surinkite likusį masalą ir atiduokite tvarkymui pagal galiojančius teisės aktus.

PRIVALOMA BIOCIDO ŽENKLINIMO INFORMACIJA

Ratimor Bromadiolon pastinis jaukas

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.

Naudoti 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 paženklinami 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-1400VAP601098-13-47, galioja iki 2018-05-07.