



VILNIAUS VISUOMENĖS SVEIKATOS CENTRAS

**BIOCIDO AUTORIZACIJOS
LIUDIJIMAS Nr. (11.1)11.2-A-1400VAP601112-13-61**

Išduotas 2013 m. birželio 10 d., galioja iki 2018 m. birželio 9 d.

Asmens, kuriam išduotas liudijimas, pavadinimas, adresas

„Lodi“ S.A.S., Parc d'activities des quatre routes, FR-35390 Grand Fougeray (Prancūzija).

Biocido tipas

14 tipas. Rodenticidas.

Biocido pavadinimas

Rubis Bloc.

Biocido gamintojo pavadinimas, adresas

„Lodi“ S.A.S., Parc d'activities des quatre routes, FR-35390 Grand Fougeray (Prancūzija).

Veikliųjų medžiagų pavadinimai, CAS ir EB numeriai

Difenakumas, CAS Nr. 56073-07-5, EB Nr. 259-978-4.

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

A1400VAP601112.

Biocidų autorizacijos liudijimų Nr. IE/BPA 70002, Nr. IE/BPA 70025 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

Rubis Bloc

Produktas negali būti naudojamas kaip kontaktiniai nuodai (kontaktiniai milteliai, gelis, putos, grūdai, kubeliai). Jis privalo būti paruoštas naudojimui ir privalo turėti atgrasančią medžiagą ir/arba dažiklį.

Produkto tipas: 14 tipo biocidinis produktas, skirtas kenkėjų kontrolei.

Veiklioji medžiaga: difenakumas 0,005% (CAS Nr. 56073-05-7, EB Nr. 259-978-4).

Funkcija: rodenticidas.

Produkto paruošimas: paruoštas naudoti kubelių masalas.

Produktas naudojamas kaip rodenticidas žiurkių, pelių, gyvenančių atvirose ir uždaroje patalpose, visuomenės sveikatos, sandėliuojamų produktų ir medžiagų apsaugai.

Naudojimas: uždaroje patalpose, atvirose patalpose (pastatų viduje bei išorėje, atliekų šalinimo vietose, atvirose teritorijose), kanalizacijoje.

Kontroliuojami organizmai: Rudosios žiurkės (*Rattus Norvegicus*), Naminės žiurkės (*Rattus rattus*), Naminės pelės (*Mus musculus*).

Grauzikų kategorija: jaunikliai, suaugusieji.

Veikimas: antikoaguliantas (ilgalaikio veikimo, toksiškas prarijus, toksiškas suvalgius).

Naudojimo būdas: nesugadinamose ir saugiose masalo dėžutėse (kitose saugiose dengtose vietose).

Naudojimo tikslas: visuomenės sveikatos/higienos, medžiagų, sandėliuojamų produktų apsaugai.

Naudotojai: neprofesionaliesiems, profesionaliesiems, apmokytiems profesionaliesiems vartotojams.

Produkto klasifikacija:

Klasifikacija pagal Direktyvą 99/45/EC:

Vartojamos šios saugos frazės:

S1/S2 Laikyti užrakintą ir vaikams nepasiekiamoje vietoje.

S13 Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

S37 Mūvėti tinkamas pirštines.

S46 Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba etiketę.

S57 Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti.

S35 Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos.

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008:

Vartojamos šios atsargumo frazės:

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P103 Prieš naudojimą perskaityti etiketę.

P220 Laikyti/sandėliuoti atokiau nuo maisto, gėrimų, gyvulių pašaro.

P270 Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

P280 Mūvėti apsaugines pirštines.

P301+P310 Prarijus: nedelsiant skambinti į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.

P404+P405 Laikyti užrakintą uždaroje talpykloje.

P501 Produkto likučius/pakuotę išmesti pagal galiojančių teisės aktų nuostatus.

Ženklinimas:

Minimalūs ženklavimo reikalavimai pagal autorizacijos liudijimų Nr. IE/BPA 70002, Nr. IE/BPA 70025 nustatytas sąlygas patekti Privalomoje biocido ženklavimo informacijoje (2 priedas).

Pakuotės neprofesionaliesiems vartotojams:

PP – polipropilenas, PS – polistirenas, PE – polietilenas, HDPE – didelio tankio polietilenas, PVC – polivinilchloridas.

Pakuotės dydžio apribojimai:

Maksimalus pakuotės dydis neprofesionaliajam naudojimui yra 500 g.

Pakuotės tipas	Pakuočių, skirtų neprofesionaliems naudotojams, dydžiai	Pakuotės medžiagos
Dėžė (masalas supakuotas po 30 g, 20 g, 15 g)	150 g, 160 g, 240 g, 260 g, 300 g, 450 g,	Kartonas
Kibirai (masalas supakuotas po 30 g, 20 g, 15 g)	300 g	PP, PE
Paruoštos masalo dėžutės (masalas supakuotas po 50 g, 30 g, 20 g)	20 g, 30 g, 50 g, 100 g	PP, PS, PVC, kartonas

Masalas turi būti pakuotėse arba vienetuose, kuriuose turi būti pakankamai masalo vienam punktui. Saugos priemonės: nesugadinamos ir saugios masalo dėžutės, įpakotas masalas (maišeliais).

Pakuotės profesionaliesiems vartotojams:

PP – polipropilenas, PS – polistirenas, PE – polietilenas, HDPE – didelio tankio polietilenas, PVC – polivinilchloridas.

Pakuotės dydžio apribojimai:

Pakuotės tipas	Pakuočių, skirtų neprofesionaliems naudotojams, dydžiai	Pakuotės medžiagos
Dėžė (masalas supakuotas po 80 g, 30 g, 20 g, 15 g)	10 kg	Kartonas (su vidine PE danga)
Kibirai (masalas supakuotas po 15 g, 20 g, 30 g, 80 g, 100 g)	3 kg, 5 kg, 10 kg	PE, PP
Paruoštos masalo dėžutės (masalas supakuotas po 20 g, 30 g, 50 g)	20 g, 30 g, 50 g, 100 g	PS, PVC, PP, kartonas

Masalas turi būti pakuotėse arba vienetuose, kuriuose turi būti pakankamai masalo vienam punktui. Saugos priemonės: nesugadinamos ir saugios masalo dėžutės, įpakotas masalas (maišeliais).

Produkto specifikacija:

Sudėtis*	Masės %

*sudėtis tretiesiems asmenis 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), t.y. \geq 960 g/kg.

Gamintojas:

„Lodi“ S.A.S., Parc d'activités des quatre routes, FR-35390 Grand Fougeray (Prancūzija).

PRIVALOMA BIOCIDO ŽENKLINIMO INFORMACIJA

Rubis Bloc

Paruoštas naudoti kubelių masalas, naudojamas, kaip rodenticidas žiurkių ir pelių, gyvenančių atvirose ir uždaroje patalpose, kontrolei bei visuomenės sveikatos, sandėliuojamų produktų ir medžiagų apsaugai vykdyti.

Naudoti naikinant žiurkes ir peles (suaugusioms ir jaunikliams).

Naudojimas: profesionaliajam ir neprofesionaliajam naudojimui.

Veiklioji medžiaga: difenakumas 0,005% (CAS Nr. 56073-05-7).

Saugos informacija: siekiant išvengti pavojaus žmogaus sveikatai ir aplinkai, prieš naudojimą perskaityti naudojimosi instrukcijos. Naudojant masalo dėžutes, aiškiai pažymėti, kad tai yra „Nuodai“. Po/per naikinimo laikotarpį surinkti likusį masalą, kritusius graužikus ir šalinti pagal galiojančius teisės aktus.

Efektyvumas: pirmieji simptomai atsiranda praėjus kelioms valandoms po nurijimo, graužikai krenta po kelių dienų, nesukeldami kitiems graužikams įtarimo.

Masalo forma gali būti patraukli kitiems organizmams; jiems masale esantis veikliosios medžiagos kiekis gali būti pakankamai toksiškas.

Tiesioginis ir netiesioginis masalo poveikis: gali sukelti kraujo krešėjimo sutrikimus, nes difenakumas sąveikauja su vitaminu K1. Galimi apsinuodijimo simptomai: greitas mėlynių atsiradimas, nosies ir dantenu kraujavimas, kraujas išmatose ir šlapime, stiprus kraujavimas nuo menkų įsipjovimų arba įbrėžimų. Apsinuodijimo simptomai gali pasireikšti po kelių dienų. Sukelia vidinį kraujavimą nurijus.

Apsaugos priemonės: priešnuodis – vitaminas K1, naudoti paskyrus gydytojui.

Nurijus masalo reikia kreiptis į gydytoją iš karto ir jam parodyti etiketę. Skubiais atvejais susisiekti su toksikologijos specialistais. 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.

Laikyti originalioje pakuotėje, sausoje, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje. Masalo neperpilti į nepažymėtas pakuotes. Sunaudojus produktą, nenaudoti pakuotės kitiems tikslams.

Naudojant rekomenduojama mūvėti tinkamas pirštines. Profesionaliajam naudojimui patariama naudoti atitinkamas asmens saugos priemones. Naudoti gerai vėdinamose patalpose. Vengti nereikalingo prisilietimo prie produkto, o ypač saugotis jo patekimo į burną. Panaudojus produktą, prieš valgant, geriant ar rūkant reikia gerai nusiplauti rankas ir veidą. Nenaudoti tose patalpose, kur šis produktas gali užteršti laikomą maistą, valgymo įrankius, gaminimo arba maisto vartojimo vietas.

Pirmosios pagalbos informacija: nelaimingo atsitikimo, įtariamo kontakto atveju, arba blogai pasijutus, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jei įmanoma parodyti etiketę).

Patekus ant odos: odos vietas, ant kurios pateko rodenticidas, nedelsiant nuplauti dideliu kiekiu vandens su muilu. Pašalinti ir išplauti visą užterštą aprangą. Produktui patekus į akis, išsiimti kontaktinius lęšius (jei jie buvo naudojami) ir lėtai bei atsargiai plauti akį 15-20 minučių. Nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos. Apsinuodijimo atveju ar nurijus produkto, kuo skubiau kreiptis medicininės pagalbos.

Informacija gydytojui: difenakumas yra netiesioginis antikoaguliantas. Fitomenadionas, vitaminas K1 yra priešnuodžiai. Nustatykite protrombino laiką ne anksčiau nei aštuoniolika valandų po vaisto suvartojimo. Jei protrombino laikas viršija normą, tęskite vitamino K1 vartojimą kol protrombino laikas pasiekia normą. Tęskite protrombino laiko verčių fiksavimą dar dvi savaites po priešnuodžio suvartojimo ir atnaujinkite gydymą, jei tuo metu vertė viršija normą.

Produkto atliekų, pakuočių atliekų ir kritusių graužikų tvarkymas:

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.

Neišmesti atliekų į vandens nutekamuosius vamzdžius ir paviršinius vandenis.

Naudojimo instrukcija:

Nustatyti graužikų buvimo vietas: tvartus, skylės, urvus, lizdus ir t.t. ir ten padėti masalo. Naikinant peles kas 3 – 5 metrus padėti masalo nuo 20 g iki 30 g (pavyzdžiui, 2 kubelius po 15 g). Naikinant žiurkes kas 5 – 10 metrų padėti masalo nuo 90 iki 100 g (pavyzdžiui, 3 kubelius po 30 g). Žiurkes naikinant kanalizacijoje masalą padėti nuo vandens patekimo apsaugotose vietose. Kubelių skaičius ir dėliojimo atstumai priklauso nuo pelių (žiurkių) paplitimo. Nedėti masalo ten, kur jis gali būti prieinamas vaikams, gyvūnams. Išdėlioti masalą nesugadinamose ir saugiose masalo dėžutėse ar padėti po plytele ar vamzdžio dalyje, kad būtų apsaugoti gyvūnai ir paukščiai, kuriems masalas neskirtas. Reguliariai patikrinti, kiek masalo sunaudota, ir papildyti dėžutes, kuriose masalas sunaudotas ar užterštas, iki tol, kol graužikai nustoja būti masalą. Naikinimo pabaigoje surinkti likusį masalą. Dar kartą pasirodžius graužikams ar nustačius naujas graužikų buvimo vietas – naikinimo procedūrą pakartoti. Produkto negalima naudoti stebėsenai. Nustatant graužikų paplitimą – patikrinti teritoriją, ypač jei tai nuošali, dengta vietovė. Norint apsaugoti vaikus, naminius gyvūnus bei gyvūnus, kuriems jis neskirtas, masalą dėti nutempimui apsaugotose dėžėse arba kitose saugiose (dengtose) vietose. Profesionaliai naudojant produktą viešose vietose, tuo metu teritorija, kurioje vyksta graužikų naikinimas, turi būti pažymėta, kad čia vyksta graužikų naikinimas. Ženkliškai privalo pateikti informaciją apie šio produkto ir kritusių graužikų pavojų, pirmąsias pagalbos priemones. Graužikų kontrolės darbų metu surinkti išbarstytus masalo likučius, kritusius graužikus. Atsiradus naujiems graužikų paplitimo požymiams, procedūrą pakartoti.

Atsparumo informacija: renkant rodenticidą reikia atkreipti dėmesį į graužikų populiacijos atsparumo lygį difenakumui. Šis reikalavimas padeda sumažinti atsparumą difenakumui. Tose vietose kur pasireiškia arba yra įtariamas atsparumas difenakumui, reikia arba pasitelkti atsparumo valdymo strategijas ir naudoti produktus su alternatyvia veikliąja medžiaga, arba kreiptis į kenkėjų kontrolės profesionalus.

Prekių partijos numerį ir galiojimo datą: žr. ant pakuotės.

Įpakavimas:

Gamintojas: „Lodi“ S.A.S., Parc d’activities des quatre routes, FR-35390 Grand Fougeray (Prancūzija).

Liudijimas išduotas: „Lodi“ S.A.S., Parc d’activities des quatre routes, FR-35390 Grand Fougeray (Prancūzija).

Biocido autorizacijos liudijimas Nr. (11.1)11.2-A-1400VAP601112-13-61, galioja iki 2018-06-09.