



**NACIONALINIS VISUOMENĖS SVEIKATOS CENTRAS  
PRIE SVEIKATOS APSAUGOS MINISTERIJOS**

**BIOCIDINIO PRODUKTO AUTORIZACIJOS  
LIUDIJIMAS Nr. (10-14 17.5)BSV-12305(A-14VAP562071-18-55)**

**Išduotas 2018 m. gegužės 16 d., galioja iki 2024 m. liepos 1 d.**

**Asmens, kuriam išduotas liudijimas, pavadinimas, adresas**

Bros Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, ul. Karpia 24, PL-61619 Poznanė, Lenkija.

**Biocidinio produkto tipas**

14 produktų tipas. Rodenticidas.

**Biocidinio produkto pavadinimas**

BROS Pasta nuo pelių ir žiurkių.

**Biocidinio produkto gamintojo pavadinimas, adresas**

Bros Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, ul. Karpia 24, PL-61619 Poznanė, Lenkija.

**Veikliųjų medžiagų pavadinimai, CAS ir EB numeriai**

Bromadiolonas, CAS Nr. 2877-56-7, 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 autorizacijos sąlygos pateikiamos šio liudijimo priede.

**Biocidinio produkto ženklintas**

Privaloma biocidinio ženklinto informacija pateikiama šio liudijimo priede.

**Biocidinio produkto autorizacijos liudijimo paieškos nuoroda**

A-14VAP562071.

Biocidinio produkto autorizacijos liudijimo Nr. ES/APP (NA)-2018-14-00109 charakteristikų santraukos pripažinimas.

**Vilniaus departamento direktorė**

**A.V.**

**Rolanda Lingienė**

Biocidinio produkto autorizacijos liudijimo  
Nr. (10-14 17.5)BSV-12305(A-14VAP562071-18-55)  
priedas

## **Biocidinio produkto charakteristikų santrauka**

BROS Pasta nuo pelių ir žiurkių

14 produkto tipas – Rodenticidai (kenkėjų kontrolė)

Autorizacijos liudijimo numeris:  
10-14 17.5)BSV-12305(A-14VAP562071-18-55

R4BP objekto numeris:  
LT-0008009-0000

## 1. ADMINISTRACINĖ INFORMACIJA

### 1.1. Produkto prekinis (-iai) pavadinimas (-ai)

Prekinis pavadinimas	BROS pasta nuo pelių ir žiurkių
----------------------	---------------------------------

### 1.2. Autorizacijos liudijimo turėtojas

Autorizacijos liudijimo turėtojo pavadinimas (vardas ir pavardė) ir adresas	Pavadinimas	BROS Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
	Adresas	ul. Karpia 24, 61-619 Poznań, Lenkija
Autorizacijos liudijimo numeris	10-14 17.5)BSV-12305(A-14VAP562071-18-55	
<i>R4BP objekto numeris</i>	LT-0008009-0000	
Autorizacijos liudijimo data	2018 m. gegužės 16 d.	
Autorizacijos liudijimo galiojimo pabaigos data	2024 m. liepos 1 d.	

### 1.3. Produkto gamintojas (-ai)

Gamintojo pavadinimas	BROS Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
Gamintojo adresas	ul. Karpia 24, 61-619 Poznań, Lenkija
Gamybos vieta	ul. Karpia 24, 61-619 Poznań, Lenkija ul. Swarzędzka 17, 62-006 Janikowo, Lenkija

### 1.4. Veikliosios (-ių) medžiagos (-ų) gamintojas (-ai)

Veiklioji medžiaga	Bromadiolonas
Gamintojo pavadinimas	Laboratorios Agrochem S.L.
Gamintojo adresas	Tres Rieres, 10 (Pol. Ind. Sud), 08292 Esparreguera (Barcelona) Ispanija
Gamybos vieta	Tres Rieres, 10 (Pol. Ind. Sud), 08292 Esparreguera (Barcelona) Ispanija

## 2. PRODUKTO SUDĖTIS IR FORMULIACIJOS TIPAS

### 2.1. Kiekybinė ir kokybinė informacija apie produkto sudėtį

Bendrasis pavadinimas	IUPAC pavadinimas	Funkcinė paskirtis	CAS numeris	EB numeris	Kiekis (proc.)
Bromadiolonas	3-[3-(4'-Bromo[1,1'-biphenyl]-4-yl)-3-hydroxy-1-phenylpropyl]-4-hydroxy-2H-	Veiklioji medžiaga	28772-56-7	249-205-9	0,0029

Bendrasis pavadinimas	IUPAC pavadinimas	Funkcinė paskirtis	CAS numeris	EB numeris	Kiekis (proc.)
	1-benzopyran-2-one				

## 2.2. Formuliacijos tipas

PA - Pasta

## 3. PAVOJINGUMO IR ATSARGUMO FRAZĖS

Pavojingumo kategorijos	Gali pakenkti organams jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai .
Pavojingumo frazės	Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Atidžiai perskaitykite ir vadovaukitės visomis instrukcijomis. Mūvėti apsaugines pirštines. PRARIJUS: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.

## 4. AUTORIZUOTAS (-I) NAUDOJIMAS (-AI)

### 4.1. Naudokite aprašymą

**Lentelė 1. Naudojimas # 1 – Neprofesionalieji, profesionalieji ir asmenys, turintys visuomenės sveikatos priežiūros veiklos licenciją kenkėjų kontrolei vykdyti.**

Produkto tipas	PT 14 - Rodenticidai
Jeigu taikytina, tikslus autorizuoto naudojimo aprašas	BROS Pasta nuo pelių ir žiurkių yra antikoaguliantinis rodenticidas skirtas jauniklių ir suaugusių pelių ir žiurkių kontrolei.  Produktas neturi būti naudojamas vietose, kur pastebėti atsparumo bromadiolonui požymiai. Prieš pradėdant naudoti produktą tam tikroje vietovėje, pirmiausia turi būti atlikti graužikų jautrumo bromadiolonui tyrimas. Po patikrinimo, būtina vėl patikrinti ar priemonės pateisina tikslus.
Kontroliuojamas (-i) organizmas (-ai) (įskaitant vystymosi stadijas)	Mokslinis pavadinimas: Rattus norvegicus Bendrasis pavadinimas: Pilkoji žiurkė Vystymo stadija: Suaugusiems ir jaunikliams  Mokslinis pavadinimas: Mus musculus Bendrasis pavadinimas: Naminė pelė Vystymo stadija: Suaugusiems ir jaunikliams
Naudojimo sritis	vidaus Neprofesionalieji, profesionalieji ir asmenys, turintys visuomenės sveikatos priežiūros veiklos licenciją kenkėjų kontrolei vykdyti, pelėms naudoja: Pelių naikinimas: Supilkite maždaug 50-100 g masalo į gaudykles, sustatytas kas 5-10 m. Žiurkių naikinimas: Supilkite maždaug 100-200 g masalo į gaudykles, sustatytas kas 5-10 m

Naudojimo metodas (-ai)	<p>Metodas: masalo naudojimas</p> <p>Išsamus aprašymas:</p> <p><u>Naudojimo būdai:</u>  Neprofesionalieji naudotojai produktą turėtų naudoti patalpose privačiam naudojimui (įskaitant maksimalų 0,5 metrų atstumą tarp masalo dėžutės ir pastato) aiškiai pažymėtose masalo dėžutėse.  Profesionalieji naudotojai produktą turėtų naudoti tik patalpose aiškiai pažymėtose masalo dėžutėse ar pritvirtintuose ar kilnojamuose įrenginiuose ūkiuose (įskaitant maksimalų 0,5 metrų atstumą tarp masalo dėžutės ir statinio/įrenginio) aiškiai pažymėtose masalo dėžutėse.  Asmenys, turintys visuomenės sveikatos priežiūros veiklos licenciją kenkėjų kontrolei vykdyti, turėtų naudoti aiškiai pažymėtose masalo dėžutėse tik patalpose pritvirtintuose ar kilnojamuose įrenginiuose (įskaitant maksimalų 0,5 metrų atstumą tarp masalo dėžutės ir statinio/įrenginio) transporte, atvirose teritorijose, sąvartynuose aiškiai pažymėtose masalo dėžutėse.</p>
Taikymo koeficientas (-ai) ir dažnumas	<p>Naudojimo kiekis: Pelių naikinimas: Supilkite 50-100 g biraus ar pakuotėse supakuoto masalo į gaudykles, sustatytas kas 5 - 10 m. Žiurkių naikinimas: Supilkite 100-200 g biraus ar pakuotėse supakuoto masalo į gaudykles, sustatytas kas 5 - 10 m.</p> <p>Skiedimas (%): 100</p> <p>Taikymo skaičiaus ir laikas:  Nuolatinis masalo dėžučių patikrinimas turi būti atliekamas (rekomenduojamas 3-4 dienas), pakeičiant užterštą ar suslapusį masalą nauju, papildant masalo dėžutes.</p>
Vartotojų kategorija (-os)	<p>Apmokytas profesionalas  Profesionalas  Plačioji visuomenė (ne profesionalai)</p>
Pakuočių dydžiai ir pakuočių medžiaga	<p>Maišelis, pakelis, Pakuotės, Butelis ar speciali tara, Kibirėlis, Dėžė (kartoninė) su vidiniu maišeliu.</p> <p>Plastikas, Popierius, Celiuliozė, celiuliozė/ popierius, kolagenas, Kartonas, Sluoksniuota medžiaga (laminatas)</p> <p><b>Pakuotės neprofesionaliajam naudojimui:</b></p> <p>Išorinės pakuotės po 100 g, 200 g, 250 g, 500 g ir 1000 g supakuoti išorinėse pakuotėse po 10 g, 15 g, 20 g.</p> <p><b>Pakuotės profesionaliajam naudojimui:</b></p>

	Išorinės pakuotės po 100 g, 200 g, 250 g, 500 g ir 1000 g supakuoti išorinėse pakuotėse po 10 g, 15 g, 20 g. <b>Pakuotės asmenims, turintiems visuomenės sveikatos priežiūros veiklos licenciją kenkėjų kontrolei vykdyti:</b> Išorinės pakuotės po 0,5 kg, 1 kg, 2 kg, 2,5 kg, 5 kg, 10 kg, 15 kg, 20 kg, 25 kg supakuoti išorinėse pakuotėse po 10 g, 15 g, 20 g.
--	---

#### 4.1.1. *Specifinės naudojimo instrukcijos*

Prieš naudojimą perskaityti etiketę ir naudoti pagal pateiktas instrukcijas.

Į gaudyklę sudėkite neatidarytas pakuotes su masalu.

Paruoštos masalo dėžutės saugiai padedamos ir pritvirtinamos prie žemės vaikams, naminiams gyvūnams ir kitiems gyvūnams, kuriems šis produktas neskirtas, neprieinamoje vietoje.

Produktas negali būti naudojamas vietose, kur ruošiamas maistas, saugomi maisto gaminių įrankiai ar maistui ruošti skirti paviršiai gali turėti sąlytį su produktu.

Nuolatinis masalo dėžučių patikrinimas turi būti atliekamas (rekomenduojama kas 3-4 dienas), pakeičiant užterštą ar sušlapusį masalą nauju, papildant masalo dėžutes.

#### 4.1.2. *Specifinės rizikos valdymo priemonės*

##### **Atsargumo priemonės:**

Masalas turi būti saugiai naudojamas ir saugomas, kad nekeltų rizikos kitiems gyvūnams.

Svarbu, kad masalo nepasiektų kiti gyvūnai (pvz. naminiai gyvūnai, paukščiai, fermų gyvuliai) ir vaikai.

Kad nekiltų grėsmė žmonių sveikatai ir aplinkai, būtina laikytis naudojimo instrukcijų.

Panaudojus šį produktą rankas ir kitas kūno vietas, turėjusias sąlytį su produktu, nuplauti.

Norint išvengti pakartotinio graužikų pasirodymo, atsparumo bromadiolonui ar pirminio apsinuodijimo rizikos, produkto nenaudoti nuolat.

Norint išvengti atsparumo bromadiolonui, patartina keisti masalus su skirtingomis veikliosiomis medžiagomis.

Norint išvengti antrinio apsinuodijimo rizikos, periodiškai šalinti kritusius graužikus produkto naudojimo metu, keičiant, papildant masalą.

Po naudojimo pašalinti visą masalą (masalo dėžutes), kritusius graužikus ir sunaikinti pagal vietinius reikalavimus.

Nepilti masalo tiesiai ant žemės, nedėti masalo vietose, kur gali patekti vanduo, masalas gali nukristi.

Laikyti tik gamintojo pakuotėje, sausoje, gerai vėdinamoje patalpoje.

Vengti tiesioginių saulės spindulių ir kitų šilumos šaltinių.

Produktą apsaugoti nuo šalčio.

Nelaikyti produkto prie stiprų kvapą skleidžiančių šaltinių.

Turi kartumą ir spalvą suteikiančios medžiagos.

Transportavimo sąlygos turi atitikti nacionalinių teisės aktų nuostatus.

Normaliomis sąlygomis, produktas tinkamas naudoti dvejus metus. Produkto galiojimas nurodytas ant pakuotės.

Produktas naudojamas uždaroje patalpose skirtas asmenims, turintiems visuomenės sveikatos priežiūros veiklos licenciją kenkėjų kontrolei vykdyti, turi būti paženklintas: „*Produkto pakuotės, kritę graužikai, masalo likučiai ir masalo dėžutės turi būti perduotos atliekas tvarkančioms įmonėms pagal nacionalinius teisės aktų reikalavimus*“, „*Skirtas asmenims, turintiems visuomenės sveikatos priežiūros veiklos licenciją kenkėjų kontrolei vykdyti*“.

Produktas, skirtas naudoti profesionaliesiems ir neprofesionaliesiems naudotojams, turi būti paženklintas: „*Produkto pakuotės, kritę graužikai, masalo likučiai ir masalo dėžutės turi būti tvarkomos atliekų surinkimo punktuose ar vietos įstaigų įkurtose atitinkamose vietose*“.

Profesionalieji naudotojai: asmenys vykdantys savo profesinę veiklą su gyvūnais susijusioje srityje, arba veiklos, kurios yra glaudžiai susijusios su jų naudojimu.

Produktas skirtas naudoti pastatų viduje, uždaroje stovėjimo aikštelėse ir pritvirtintuose ar kilnojamuose įrenginiuose, neturinčiose angų į išorę.

Jeigu produktas naudojamas viešose vietose, šios vietos turi būti pažymėtos visu naikinimo laikotarpiu. Kartu su masalu turi būti informacija apie pirminio ir antrinio apsinuodijimo antikoagulantais pavojų, kuriame taip pat turi būti nurodytos pirmosios pagalbos priemonės, kurių reikia imtis antrinio apsinuodijimo atveju.

Produkto etiketės turi būti skirtingos visoms naudotojų kategorijoms.

Masalo pakeliai turi būti tinkamai paženklinti.

Masalo pakuotės, skirtos profesionaliesiems ir neprofesionaliesiems naudotojams, turi būti iki 1 kg svorio.

4.1.3. *Kai taikoma, informacija apie galimą tiesioginį arba netiesioginį poveikį, pirmosios pagalbos instrukcijos ir skubios pagalbos priemonės skirtos apsaugoti aplinką*

**Pirmoji medicininė pagalba:**

Išvesti žmogų iš kenkėjų kontrolės teritorijos ir nuvilkti suteptus drabužius.

Produktui patekusį akis – išsiimti kontaktinius lęšius, jeigu juos nešiojate, ir mažiausiai 15 minučių praskalauti akis vandeniu.

Produktui patekus ant odos – nuplauti odą vandeniu su muilu, be trynimo.

Apsinuodijus, nesukelti vėmimo.

Nukentėjusiajam palaikyti pastovią kūno temperatūrą, netrikdyti.

Patikrinti kvėpavimą. Jeigu reikia, taikyti dirbtinį kvėpavimą.

Jeigu nukentėjusysis be sąmonės, paguldyti jį ant šono, nuleisti galvą žemiau ir sulenkti per kelius.

Nukentėjusį nuvežti į ligoninę ir jei įmanoma, parodyti šią etiketę/pakuotę.

Niekada nepalikti nukentėjusiojo vieno.

### **Informacija gydytojui:**

Jei nebuvo praėjusios dvi valandos nuo apsinuodijimo, atlikti skrandžio plovimą, tada skirti aktyvios anglies (25 g).

Priešnuodis: Vitaminas K1.

Stebėti protrombino kiekį ar INR.

Gydyti simptomiškai.

Daugiau informacijos: Apsinuodijimų informacijos biuro tel. (8 5) 236 2052.

Apsinuodijus: Hemoraginė diatezė, patikrinti ir stebėti protrombino kiekį minimaliai 24-72 val.

Priešnuodis – vitaminas K1, skiriamas prižiūrint gydytojui.

#### 4.1.4. *Kai taikoma, produkto saugaus šalinimo ir pakavimo instrukcijos*

Produkto likučius, pakuotes ir kritusius graužikus šalinkite, laikantis atliekų tvarkymo reikalavimų:

**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.

#### 4.1.5. *Kai taikoma, produkto saugojimo sąlygos ir produkto galiojimo laikas normaliomis laikymo sąlygomis*

Laikyti tik gamintojo pakuotėje, sausoje, gerai vėdinamoje patalpoje.

Vengti tiesioginių saulės spindulių ir kitų šilumos šaltinių.

Produktą apsaugoti nuo šalčio.

Nelaikyti produkto prie stiprų kvapą skleidžiančių šaltinių.

Turi kartumą ir spalvą suteikiančios medžiagos.

Transportavimo sąlygos turi atitikti nacionalinių teisės aktų nuostatus.



Normaliomis sąlygomis, produktas tinkamas naudoti dvejus metus. Produkto galiojimas nurodytas ant pakuotės.

Produkto pakuotės, kritę graužikai, masalo likučiai ir masalo dėžutės turi būti tvarkomos atliekų surinkimo punktuose ar vietos įstaigų įkurtose atitinkamose vietose.

## **5. BENDRIEJI NAUDOJIMO NURODYMAI<sup>1</sup>**

### **5.1. Naudojimo instrukcijos**

Leidžiami naudojimo atvejai

### **5.2. Rizikos valdymo priemonės**

Leidžiami naudojimo atvejai

### **5.3. Informacija apie galimą tiesioginį arba netiesioginį poveikį, pirmosios pagalbos instrukcijos ir neatidėliotinos priemonės siekiant apsaugoti aplinką**

Leidžiami naudojimo atvejai

### **5.4. Produkto ir jo pakuotės saugaus šalinimo instrukcijos**

Leidžiami naudojimo atvejai

### **5.5. Saugojimo sąlygos ir produkto galiojimo laikas normaliomis laikymo sąlygomis**

Leidžiami naudojimo atvejai

## **6. KITA INFORMACIJA**

Dėl programos „SPC Editor“ apribojimų, priemonės, aprašytos 3.2 punkte, etiketėje nurodyta informacija nėra pilna. Visą etiketės informaciją rasite žemiau:

Signalinis žodis: Atsargiai

Pavojaus piktogramos: GHS08

Pavojingumo frazės:

H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Atsargumo frazės:

---

<sup>1</sup> Šiame skirsnyje pateiktos naudojimo instrukcijos, rizikos mažinimo priemonės ir kiti naudojimo nurodymai galioja bet kuriam autorizuotam naudojimui.

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P103 Prieš naudojimą perskaityti etiketę.

P280 Mūvēti apsaugines pirštines.

P301+P310 PRARIJUS: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.

Antikoagulantų veikimo laikas yra ganėtinai ilgas - graužikui prarijus masalą, jis pradeda veikti tik po 4 – 10 dienų.

Graužikai yra potencialūs ligų platintojai. Nelieskite negyvų graužikų plikomis rankomis - dėvėkite pirštines arba naudokite specialius įrankius (žnyples).

Šio produkto sudėtyje yra dažų ir karčiųjų medžiagų.

Etiketėje turi būti nurodoma:

Sudėtis: Bromadiolonas, CAS Nr.28771-556-7. EB 249-205-9 0,0029 %.

Partijos numeris:

Tinkamumo laikas iki:

Pakuotė (kg/g):

Liudijimas išduotas: Bros Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, ul. Karpia 24, PL-61619 Poznanė, Lenkija.

Biocidinio produkto autorizacijos

liudijimas Nr. (10-14 17.5)BSV-12305(A-14VAP562071-18-55