



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

**BIOCIDINIO PRODUKTO AUTORIZACIJOS  
LIUDIJIMAS Nr. (10-14 17.5)BSV-5089(A-19BAP881823/B-19-84)**

**Išduotas 2019 m. kovo 12 d., galioja iki 2026 m. liepos 6 d.**

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

BROS Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, ul. Karpia 24, PL-61-619 Poznanė, Lenkija.

**Biocidinio produkto tipas**

19 produktų tipas. Repelentai.

**Biocidinio produkto pavadinimas**

BROS Purškiklis nuo uodų ir erkių.

**Biocidinio produkto gamintojo pavadinimas, adresas**

BROS Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, ul. Karpia 24, PL-61-619 Poznanė, Lenkija.

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

N,N-dietil-meta-toluamidas (DEET), CAS 134-62-3, EB Nr. 205-149-7.

**Specialiosios autorizacijos sąlygos**

Uodams ir erkėms atbaidyti buityje.

Kitos specialiosios autorizacijos sąlygos pateikiamos šio liudijimo priede.

**Biocidinio produkto ženklintas**

Privaloma biocidinio produkto ženklinto informacija pateikiama šio liudijimo priede.

**Biocidinio produkto autorizacijos liudijimo paieškos nuoroda**

A19BAP1141823/B.

Biocidinio produkto autorizacijos liudijimo Nr. UK-2016-0975 abipusis pripažinimas.

**Vilniaus departamento direktorė A.V.**

**Rolanda Lingienė**

Liudijimą gavau

Biocidinio produkto autorizacijos liudijimo  
Nr. (10-14 17.5)BSV-5089(A-19BAP881823/B-19-84)  
Priedas

## **Biocidinio produkto charakteristikų santrauka**

BROS Purskiklis nuo uodu ir erkiu

19 produkto tipas – Repelentai ir atraktantai (kenkėjų kontrolė)

Autorizacijos liudijimo numeris:  
(10-14 17.5)BSV-5089(A-19BAP881823/B-19-84)

R4BP objekto numeris:  
LT-0010522-0000

## 1. ADMINISTRACINĖ INFORMACIJA

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

Prekinis pavadinimas	BROS Purškiklis nuo uodų ir erkių
----------------------	-----------------------------------

### 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 Poznanė, Lenkija
Autorizacijos liudijimo numeris	(10-14 17.5)BSV-5089(A-19BAP881823/B-19-84)	
<i>R4BP objekto numeris</i>	LT-0010522-0000	
Autorizacijos liudijimo data	2019 m. kovo 12 d.	
Autorizacijos liudijimo galiojimo pabaigos data	2026 m. liepos 6 d.	

### 1.3. Produkto gamintojas (-ai)

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

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

Veiklioji medžiaga	N,N-dietil-meta-toluamidas
Gamintojo pavadinimas	Clariant Corporation
Gamintojo adresas	625 E. Catawba Avenue, NC 28120 Mount Holly, Jungtinės Amerikos Valstijos
Gamybos vieta	625 E. Catawba Avenue, NC 28120 Mount Holly, Jungtinės Amerikos Valstijos

## 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.)
N,N-dietil-meta-toluamidas	N,N-diethyl-m-toluamide	Veiklioji medžiaga	134-62-3	205-149-7	15,0

## 2.2. Formuliacijos tipas

Naudojimui paruoštas skystis

## 3. PAVOJINGUMO IR ATSARGUMO FRAZĖS

Pavojingumo kategorijos	Labai degus skystis ir garai. Sukelia smarkų akių dirginimą.
Pavojingumo frazės	Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę. Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. – Nerūkyti. PATEKUS Į AKIS:Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes.Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. turinį išpilti (išmesti) į šalinti pagal vietines taisykles.

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

### 4.1. Naudojimo aprašymas

**Lentelė 1. Naudojimas # 1 – Skirta neprofesionaliam naudojimui – lokaliai naudojimui ant žmogaus odos.**

Produkto tipas	PT 19 - Repelentai ir atrakantai
Jeigu taikytina, tikslus autorizuoto naudojimo aprašas	VII.2 Sveikatos apsauga
Kontroliuojamas (-i) organizmas (-ai) (įskaitant vystymosi stadijos)	Mokslinis pavadinimas: Metastigmata (Ixodida): Bendrinis pavadinimas: Erškės Vystymo stadija: suaugusieji  Mokslinis pavadinimas: Culicidae: Bendrinis pavadinimas: Uodai Vystymo stadija: suaugusieji  Mokslinis pavadinimas: Simuliidae: Bendrinis pavadinimas: Mašalai Vystymo stadija: suaugusieji
Naudojimo sritis	vidaus lauko IV.1 Naudojimui vidaus patalpose IV.2 Naudojimui lauke
Naudojimo metodas (-ai)	Metodas: Skirtas purkšti Išsamus aprašymas:

	VI.1 Lokaliai naudojimui ant žmogaus odos.
Taikymo koeficientas (-ai) ir dažnumas	<p>Naudojimo kiekis: 1,78 mg priemonės ant 1cm<sup>2</sup> odos ploto (atitinkamai, 0,27 mg priemonės, kurios sudėtyje yra N,N-dietil-m-toluamidas, ant 1cm<sup>2</sup> odos ploto).</p> <p>Skiedimas (%): 0</p> <p>Taikymo skaičiaus ir laikas: Purškiamas repelentas skirtas naudoti tiesiogiai ant odos. Naudojant 1,78 mg produkto -am kv. cm odos (0,27 mg DEET/cm<sup>2</sup>). Produktas yra efektyvus iki 7 val. prieš paprastąjį uodą (<i>C.pipiens</i>), iki 5 val. prieš Azijos tigrinį uodą (<i>A. albopictus</i>), iki 4 val. prieš erkes ir iki 8 val. prieš mašalus.</p> <p>Produktą draudžiama naudoti jaunesniems nei 3 metų vaikams. Vaikams nuo 3 iki 12 metų produktą galima naudoti daugiausiai vieną kartą į dieną. Vaikams nuo 12 metų ir suaugusiems produktą galima naudoti daugiausiai du kartus per dieną. Didžiausias leistinas produkto papurškimų skaičius per dieną: suaugusiems – 136 kartai, vaikams vyresniems nei 12 m. – 54 kartai, 3-12 m. vaikams – 22 kartai.</p>
Vartotojų kategorija (-os)	Plačioji visuomenė (ne profesionalai)
Pakuočių dydžiai ir pakuočių medžiaga	<p>Buteliukas, plastikas: didelio tankio polietilenas (HDPE) arba polietilenas (PE), 25 - 250 ml</p> <p>Plastikinis buteliukas iš polietileno (PE) arba didelio tankio polietileno (HDPE) su purkštuku: 25 - 250 ml</p>

#### 4.1.1. *Specifinės naudojimo instrukcijos*

Produktą draudžiama naudoti jaunesniems nei 3 metų vaikams. Vaikams nuo 3 iki 12 metų produktą galima naudoti daugiausia vieną kartą per dieną. Vaikams nuo 12 metų ir suaugusiems produktą galima naudoti daugiausiai du kartus per dieną. Vengti produkto patekimo į akis ir burną. Produkto nepurkšti tiesiai ant veido. Produkto nepurkšti tiesiai ant veido. Produktą naudoti tik lauke arba gerai vėdinamose patalpose. Panaudojus repelento ir grįžus iš lauko, produktu išpurkštas vietas gerai nuplauti su vandeniu ir muilu. Vaikams iki 12 metų produkto netepti ant rankų. 3-12 metų vaikams produktu padengti veidą, kaklą, apatines kojų dalis, viršutines pėdų dalis, o likusi kūno dalis turi būti uždengta drabužiais.

Naudojant produktą jo netaškyti, neleisti patekti ant žemės. Rekomenduotina, kad apsaugai nuo geliančių vabzdžių, atviros kūno vietos, kurios nebuvo išpurkštos produktu, būtų dengiamos drabužiais. Produkto nereiktų naudoti vienu metu su apsauga nuo saulės priemonėmis. Produktas yra efektyvus iki 7 val. prieš paprastąjį uodą (*C.pipiens*), iki 5 val. prieš Azijos tigrinį

uodą (*A. albopictus*), iki 4 val. prieš erkes ir iki 8 val. prieš mašalus.

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

Ant biocidinės priemonės etiketės būtina nurodyti šią informaciją:

Nurodymai priemonės vartotojui, koku būdu, kada ir kaip dažnai (taip pat nurodant didžiausią leistiną priemonės papurškimų per dieną skaičių) purkšti produktą ant odos.

Suaugusiesiems priemonę rekomenduojama naudoti vieną ar du kartus per dieną, 3-12 metų amžiaus vaikams – vieną kartą per dieną.

Venkite patekimo į akis ir burną.

Nepurkškite tiesiai ant veido odos.

Neįkvėpti aerozolio.

Naudokite tik lauke arba gerai vėdinamose patalpose.

Grįžę iš lauko, būtinai nuplaukite priemonę nuo odos vandeniu ir muilu.

Produktą draudžiama naudoti jaunesniems nei 3 metų vaikams. Vaikams nuo 3 iki 12 metų produktą galima naudoti daugiausia vieną kartą per dieną. Vaikams nuo 12 metų ir suaugusiems produktą galima naudoti daugiausiai du kartus per dieną. Vengti produkto patekimo į akis ir burną. Produkto nepurkšti tiesiai ant veido. Produkto nepurkšti tiesiai ant veido. Produktą naudoti tik lauke arba gerai vėdinamose patalpose. Panaudojus repelento ir grįžus iš lauko, produktu išpurkštas vietas gerai nuplauti su vandeniu ir muilu. Vaikams iki 12 metų produkto netepti ant rankų. 3-12 metų vaikams produktu padengti veidą, kaklą, apatines kojų dalis, viršutines pėdų dalis, o likusi kūno dalis turi būti uždengta drabužiais.

Naudojant produktą jo netaškyti, neleisti patekti ant žemės. Rekomenduotina, kad apsaugai nuo geliančių vabzdžių, atviros kūno vietos, kurios nebuvo išpurkštos produktu, būtų dengiamos drabužiais. Produkto nereiktų naudoti vienu metu su apsauga nuo saulės priemonėmis. Produktas yra efektyvus iki 7 val. prieš paprastąjį uodą (*C.pipiens*), iki 5 val. prieš Azijos tigrinį uodą (*A. albopictus*), iki 4 val. prieš erkes ir iki 8 val. prieš mašalus.

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

Produktą laikyti vaikams nepasiekiamoje saugioje vietoje. Produktu neužteršti maisto, gėrimų, pašarų. Neįkvėpti produkto. Produktą ir jo pakuotę laikyti nuo atviros liepsnos, kitų ugnies šaltinių.

Įkvėpus produkto, išeiti į gerai vėdinamą patalpą, kreiptis į gydytoją. Patekus į akis: atsargiai plauti vandeniu, esant poveikiui, kreiptis į gydytoją. Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją, su savimi turėti produkto pakuotę arba etiketę. Patekus ant jautresnės odos, gali sukelti dirginimą. Esant dirginimui, tas vietas gausiai plauti vandeniu su muilu.

Daugiau informacijos: 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.

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

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.

Neleisti produktui patekti į nuotekų sistemą. Produktu ar jo talpykla neteršti žemės, grunto, vandens. Antrą kartą nenaudoti tuščios talpyklos.

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

Biocidinio produkto tinkamumo laikas yra 60 mėnesių. Laikyti originalioje talpykloje, gerai vėdinamoje patalpoje.

Laikyti originalioje talpykloje, gerai vėdinamoje patalpoje.

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

### 5.1. **Naudojimo instrukcijos**

Produktą draudžiama naudoti jaunesniems nei 3 metų vaikams. Vaikams nuo 3 iki 12 metų produktą galima naudoti daugiausia vieną kartą per dieną. Vaikams nuo 12 metų ir suaugusiems produktą galima naudoti daugiausiai du kartus per dieną. Vengti produkto patekimo į akis ir burną. Produkto nepurkšti tiesiai ant veido. Produkto nepurkšti tiesiai ant veido. Produktą naudoti tik lauke arba gerai vėdinamose patalpose. Panaudojus repelento ir grįžus iš lauko, produktu išpurkštas vietas gerai nuplauti su vandeniu ir muilu. Vaikams iki 12 metų produkto netepti ant rankų. 3-12 metų vaikams produktu padengti veidą, kaklą, apatines kojų dalis,

---

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

viršutines pėdų dalis, o likusi kūno dalis turi būti uždengta drabužiais.

Naudojant produktą jo netaškyti, neleisti patekti ant žemės. Rekomenduotina, kad apsaugai nuo geliančių vabzdžių, atviros kūno vietos, kurios nebuvo išpurkštos produktu, būtų dengiamos drabužiais. Produkto nereiktų naudoti vienu metu su apsauga nuo saulės priemonėmis.

Produktas yra efektyvus iki 7 val. prieš paprastąjį uodą (*C.pipiens*), iki 5 val. prieš Azijos tigrinį uodą (*A. albopictus*), iki 4 val. prieš erkes ir iki 8 val. prieš mašalus.

## 5.2. Rizikos valdymo priemonės

Ant biocidinės priemonės etiketės būtina nurodyti šią informaciją:

Nurodymai priemonės vartotojui, koku būdu, kada ir kaip dažnai (taip pat nurodant didžiausią leistiną priemonės papurškimų per dieną skaičių) purkšti produktą ant odos.

Suaugusiems priemonę rekomenduojama naudoti vieną ar du kartus per dieną, 3-12 metų amžiaus vaikams – vieną kartą per dieną.

Venkite patekimo į akis ir burną.

Nepurkškite tiesiai ant veido odos.

Neįkvėpti aerozolio.

Naudokite tik lauke arba gerai vėdinamose patalpose.

Grįžę iš lauko, būtinai nuplaukite priemonę nuo odos vandeniu ir muilu.

Produktą draudžiama naudoti jaunesniems nei 3 metų vaikams. Vaikams nuo 3 iki 12 metų produktą galima naudoti daugiausia vieną kartą per dieną. Vaikams nuo 12 metų ir suaugusiems produktą galima naudoti daugiausiai du kartus per dieną. Vengti produkto patekimo į akis ir burną. Produkto nepurkšti tiesiai ant veido. Produkto nepurkšti tiesiai ant veido. Produktą naudoti tik lauke arba gerai vėdinamose patalpose. Panaudojus repelento ir grįžus iš lauko, produktu išpurkštas vietas gerai nuplauti su vandeniu ir muilu. Vaikams iki 12 metų produkto netepti ant rankų. 3-12 metų vaikams produktu padengti veidą, kaklą, apatines kojų dalis, viršutines pėdų dalis, o likusi kūno dalis turi būti uždengta drabužiais.

Naudojant produktą jo netaškyti, neleisti patekti ant žemės. Rekomenduotina, kad apsaugai nuo geliančių vabzdžių, atviros kūno vietos, kurios nebuvo išpurkštos produktu, būtų dengiamos drabužiais. Produkto nereiktų naudoti vienu metu su apsauga nuo saulės priemonėmis.

Produktas yra efektyvus iki 7 val. prieš paprastąjį uodą (*C.pipiens*), iki 5 val. prieš Azijos tigrinį uodą (*A. albopictus*), iki 4 val. prieš erkes ir iki 8 val. prieš mašalus.

## 5.3. Informacija apie galimą tiesioginį arba netiesioginį poveikį, pirmosios



## **pagalbos instrukcijos ir neatidėliotinos priemonės siekiant apsaugoti aplinką**

Produktą laikyti vaikams nepasiekiamoje saugioje vietoje. Produktu neužteršti maisto, gėrimų, pašarų. Neįkvėpti produkto. Produktą ir jo pakuotę laikyti nuo atviros liepsnos, kitų ugnies šaltinių.

Įkvėpus produkto, išeiti į gerai vėdinamą patalpą, kreiptis į gydytoją. Patekus į akis: atsargiai plauti vandeniu, esant poveikiui, kreiptis į gydytoją. Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją, su savimi turėti produkto pakuotę arba etiketę. Patekus ant jautresnės odos, gali sukelti dirginimą. Esant dirginimui, tas vietas gausiai plauti vandeniu su muilu.

Daugiau informacijos: 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](mailto:akib@sam.lt).

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

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.

Neleisti produktui patekti į nuotekų sistemą. Produktu ar jo talpykla neteršti žemės, grunto, vandens. Antrą kartą nenaudoti tuščios talpyklos.

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

Biocidinio produkto tinkamumo laikas yra 60 mėnesių. Laikyti originalioje talpykloje, gerai vėdinamoje patalpoje.

Laikyti originalioje talpykloje, gerai vėdinamoje patalpoje.

## 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: Pavojinga

Pavojaus piktogramos: GHS02, GHS07

### **Pavojingumo frazės:**

**H225** Labai degūs skystis ir garai.

**H319** Sukelia smarkų akių dirginimą.

### **Atsargumo frazės:**

**P101** Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.

**P102** Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

**P210** Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

**P305 + P351 + P338** PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

**P501** Turinį/talpą išpilti (išmesti) - šalinti pagal vietines taisykles.

### Etiketėje turi būti nurodoma:

Sudėtis: N,N-dietil-meta-toluamidas (DEET), CAS 134-62-3, EB Nr. 205-149-7, 15 %.

Partijos numeris:

Galiojimo laikas:

Pakuotė (kg/g):

Liudijimas išduotas: BROS Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, ul. Karpia 24, PL-61-619 Poznanė, Lenkija.

Biocidinio produkto autorizacijos liudijimas Nr. (10-14 17.5)BSV-5089(A-19BAP881823/B-19-84)