



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

**BIOCIDINIO PRODUKTO AUTORIZACIJOS  
LIUDIJIMAS Nr. (10-14 17.5)BSV-3437(A-19BAP891825/B-19-47)**

**Išduotas 2019 m. vasario 18 d., galioja iki 2026 m. liepos 6 d.**

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

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

**Biocidinio produkto tipas**

19 produktų tipas. Repelentai.

**Biocidinio produkto pavadinimas**

BROS aerozolis nuo uodų ir erkių MAX.

**Biocidinio produkto gamintojo pavadinimas, adresas**

BROS Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, ul. Karpia 24, 61-619 Poznań, 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**

A19BAP891825/B.

Biocidinio produkto autorizacijos liudijimo Nr. UK-2016-0979 abipusis pripažinimas.

**Vilniaus departamento vyresnioji patarėja,  
laikintai vykdanči Vilniaus departamento  
direktorius funkcijas**

**A.V.**

**Donata Budrevičienė**

Liudijimą gavau

Biocidinio produkto autorizacijos liudijimo  
Nr. (10-14 17.5)BSV-3437(A-19BAP891825/B-19-47)  
priedas.

## **Biocidinio produkto charakteristikų santrauka**

BROS Aerosolis nuo uodų ir erkių MAX

19 produkto tipas – Repelentai ir atraktantai (kenkėjų kontrolė)

Autorizacijos liudijimo numeris:  
(10-14 17.5)BSV-3437(A-19BAP891825/B-19-47)

R4BP objekto numeris: LT-0011528-0000



## 1. ADMINISTRACINĖ INFORMACIJA

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

Prekinis pavadinimas	BROS Aerozolis nuo uodų ir erkių MAX
----------------------	--------------------------------------

### 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-3437(A-19BAP891825/B-19-47)	
<i>R4BP objekto numeris</i>	LT-0011528-0000	
Autorizacijos liudijimo data	2019 m. vasario 18 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	Mt. Holly Clariant Corporation, 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	25,77

## 2.2. Formuliacijos tipas

Naudojimui paruoštas aerozolis

## 3. PAVOJINGUMO IR ATSARGUMO FRAZĖS

Pavojingumo kategorijos	Degus aerozolis. Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti 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. Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius. Nepradurti ir nedeginti net panaudoto. PATEKUS Į AKIS:.,Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes.,Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Saugoti nuo saulės šviesos.,Nelaikyti aukštesnėje kaip 50°C/ 122°F temperatūroje. 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 stadijas)	Mokslinis pavadinimas: Metastigmata (Ixodida): Bendrinis pavadinimas: Erkės 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	Naudojimo kiekis: 1,78 mg priemonės ant 1cm <sup>2</sup> odos ploto (atitinkamai, 0,44 mg priemonės, kurios sudėtyje yra N,N-dietil-m-toluamidas, ant 1cm <sup>2</sup> odos ploto).  Skiedimas (%): 0  Taikymo skaičiaus ir laikas:  Veiksminga vabzdžių atbaidymo priemonė, užtikrinanti maksimalią apsaugą nuo paprastųjų uodų ( <i>C. pipiens</i> ) (iki 8 val.), tigrinių uodų ( <i>A. albopictus</i> ) (iki 5,5 val.), erkių (iki 5 val.) ir mašalų (iki 8 val.). Naudoti 1,78 mg priemonės ant 1cm <sup>2</sup> odos ploto (atitinkamai 0,44 mg priemonės, kurios sudėtyje yra N,N-dietil-m-toluamidas, ant 1cm <sup>2</sup> odos ploto).  Suaugusiems žmonėms priemonę rekomenduojama naudoti 1-2 kartus per dieną, vaikams nuo 3 iki 12 metų amžiaus - 1 kartą per dieną.  Maksimali per dieną leistina biocidinės priemonės purškimo trukmė tiesiai ant odos, nenaudojant jokių kitų odos priežiūros priemonių, tokių kaip kremai nuo saulės.  Suaugusiems -17s  Vaikams nuo 12 metų -7s  3-12 metų amžiaus vaikams -3s
Vartotojų kategorija (-os)	Plačioji visuomenė (ne profesionalai)
Pakuočių dydžiai ir pakuočių medžiaga	Flakonas, Aliuminis arba Plienas, 50 - 250 ml  Aliuminis arba plieninis aerosolinis suslėgto oro flakonas: 50 - 250 ml

#### 4.1.1. *Specifinės naudojimo instrukcijos*

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.

Vaikams iki 3 metų amžiaus priemonę naudoti draudžiama.

Priemonės ant jaunesnių nei 12 metų amžiaus vaikų delnų purkšti nerekomenduojama.

Nenaudokite produkto su kitomis kūno priežiūros priemonėmis, pavyzdžiui, apsauginiu kremu nuo saulės.

Vaikams nuo 3 iki 12 metų amžiaus biocidinę priemonę galima purkšti tiesiai ant kaklo, rankų, blauzdų ir pėdų odos, likusios kūno turėtų būti apsaugotos drabužiais.

Rekomenduojama, kad drabužiai dengtų visas likusias kūno vietas, ant kurių nebuvo naudojama priemonė, taip bus sumažinta vabzdžių įgėlimo rizika.

Priemonę naudokite itin atsargiai, kad neaptaškytumėte ir neaplaistytumėte grindų bei apsaugotumėte jas nuo purškiamos priemonės.

Veiksmingai atbaido paprastuosius uodus (iki 8 val.), tigrinius uodus (iki 5,5 val.), erkes (iki 5 val.) ir mašalus (iki 8 val.).

#### 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.

Vaikams iki 3 metų amžiaus priemonę naudoti draudžiama.

Priemonės ant jaunesnių nei 12 metų amžiaus vaikų delnų purkšti nerekomenduojama.

Nenaudokite produkto su kitomis kūno priežiūros priemonėmis, pavyzdžiui, apsauginiu kremu nuo saulės.

Vaikams nuo 3 iki 12 metų amžiaus biocidinę priemonę galima purkšti tiesiai ant kaklo, rankų, blauzdų ir pėdų odos, likusios kūno turėtų būti apsaugotos drabužiais.

Rekomenduojama, kad drabužiai dengtų visas likusias kūno vietas, ant kurių nebuvo naudojama priemonė, taip bus sumažinta vabzdžių įgėlimo rizika.

Priemonę naudokite itin atsargiai, kad neaptaškytumėte ir neaplaistytumėte grindų bei apsaugotumėte jas nuo purškiamos priemonės.

Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

Laikykite saugioje vietoje.

Saugokite nuo kontakto su maisto produktais, valgymo reikmenimis ar paviršiais, ant kurių dedamas maistas.

Laikyti atokiai nuo ugnies šaltinių.

Veiksmingai atbaido paprastuosius uodus (iki 8 val.), tigrinius uodus (iki 5,5 val.), erkes (iki 5 val.) ir mašalus (iki 8 val.)

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 informacijos biuro tel. (8 5) 236 2052.

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*

Laikymo terminas: iki 5 metų. Laikyti originalioje talpykloje, gerai vėdinamoje patalpoje

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

### **5.1. Naudojimo instrukcijos**

Ant biocidinės priemonės etiketės būtina nurodyti šią informaciją:

Nurodymai priemonės vartotojui, kokiū 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.

Vaikams iki 3 metų amžiaus priemonę naudoti draudžiama.

Priemonės ant jaunesnių nei 12 metų amžiaus vaikų delnų purkšti nerekomenduojama.

Nenaudokite produkto su kitomis kūno priežiūros priemonėmis, pavyzdžiui, apsauginiu kremu nuo saulės.

Vaikams nuo 3 iki 12 metų amžiaus biocidinę priemonę galima purkšti tiesiai ant kaklo, rankų, blauzdų ir pėdų odos, likusios kūno turėtų būti apsaugotos drabužiais.

Rekomenduojama, kad drabužiai dengtų visas likusias kūno vietas, ant kurių nebuvo naudojama priemonė, taip bus sumažinta vabzdžių įgėlimo rizika.

Priemonę naudokite itin atsargiai, kad neaptaškytumėte ir neaplaistytumėte grindų bei apsaugotumėte jas nuo purškiamos priemonės.

Veiksmingai atbaido paprastuosius uodus (iki 8 val.), tigrinius uodus (iki 5,5 val.), erkes (iki 5 val.) ir mašalus (iki 8 val.).

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

Ant biocidinės priemonės etiketės būtina nurodyti šią informaciją:

Nurodymai priemonės vartotojui, kokiū 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.

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

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.

Vaikams iki 3 metų amžiaus priemonę naudoti draudžiama.

Priemonės ant jaunesnių nei 12 metų amžiaus vaikų delnų purkšti nerekomenduojama.

Nenaudokite produkto su kitomis kūno priežiūros priemonėmis, pavyzdžiui, apsauginiu kremu nuo saulės.

Vaikams nuo 3 iki 12 metų amžiaus biocidinę priemonę galima purkšti tiesiai ant kaklo, rankų, blauzdų ir pėdų odos, likusios kūno turėtų būti apsaugotos drabužiais.

Rekomenduojama, kad drabužiai dengtų visas likusias kūno vietas, ant kurių nebuvo naudojama priemonė, taip bus sumažinta vabzdžių įgėlimo rizika.

Priemonę naudokite itin atsargiai, kad neaptaškytumėte ir neaplaistytumėte grindų bei apsaugotumėte jas nuo purškiamos priemonės.

Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

Laikykite saugioje vietoje.

Saugokite nuo kontakto su maisto produktais, valgymo reikmenimis ar paviršiais, ant kurių dedamas maistas.

Laikyti atokiai nuo ugnies šaltinių.

Veiksmingai atbaido paprastuosius uodus (iki 8 val.), tigrinius uodus (iki 5,5 val.), erkes (iki 5 val.) ir mašalus (iki 8 val.)

### **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.

### **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**

Laikymo terminas: iki 5 metų. 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:** Atsargiai!

**Pavojaus piktogramos:** GHS02, GHS07

**Pavojingumo frazės:**

**H223** Degus aerosolis.

**H229** Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti

**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.

**P211** Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.

**P251** Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.

**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.

**P410+P412** Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50°C.

**P501** Turinį arba talpyklą išmesti vadovaujantis vietiniais galiojančiais teisės aktais.