

**HR**

***PRILOG***

**SAŽETAK SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA**

BROS Sprej protiv komaraca i krpelja MAX

**Vrsta(e) proizvoda**

PT19: Repelenti (odbojna sredstva) i mamci

**Broj autorizacije:** KLASA:UP/-543-04/16-12/47

**Broj odluke iz Registra biocidnih proizvoda (R4BP):** HR-0016449-0000

---

1. ADMINISTRATIVNE INFORMACIJE .....	3
1.1. Trgovački naziv(i) proizvoda .....	3
1.2. Nositelj autorizacije .....	3
1.3. Proizvođač(i) proizvoda .....	3
1.4. Proizvođač(i) aktivne(ih) tvari .....	3
2. SASTAV I FORMULACIJA PROIZVODA .....	4
2.1. Kvalitativne i kvantitativne informacije o sastavu proizvoda .....	4
2.2. Vrsta(e) formulacija .....	4
3. OZNAKE UPOZORENJA I OBAVIJESTI .....	5
4. AUTORIZIRANA UPORABA .....	6
4.1. Opis uporabe .....	6
5. OPĆE UPUTE ZA UPORABU .....	9
5.1. Upute za uporabu .....	9
5.2. Mjere za smanjenje rizika .....	9
5.3. Pojediniosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša .....	9
5.4. Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže .....	9
5.5. Uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda pod normalnim uvjetima skladištenja .....	9
6. OSTALE INFORMACIJE .....	10

## Poglavlje 1. ADMINISTRATIVNE INFORMACIJE

### 1.1. Trgovački naziv(i) proizvoda

Trgovački naziv(i)	BROS Sprej protiv komaraca i krpelja MAX
--------------------	--

### 1.2. Nositelj autorizacije

Naziv i adresa nositelja autorizacije	Ime/naziv	BROS Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
	Adresa	Karpia 24 61-619 Poznan Poljska
Broj autorizacije		KLASA:UP/-543-04/16-12/47
<i>Broj odluke iz Registra biocidnih proizvoda (R4BP)</i>		HR-0016449-0000
Datum autorizacije		21/07/2016
Datum isteka autorizacije		06/07/2026

### 1.3. Proizvođač(i) proizvoda

Naziv proizvođača	BROS Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (BROS Sp. z o.o.)
Adresa proizvođača	ul. Karpia 24 61-619 Poznań Poljska
Lokacija proizvodnih pogona	ul. Karpia 24 61-619 Poznań Poljska ul. Swarzędzka 17 62-006 Janikowo Poljska

### 1.4. Proizvođač(i) aktivne(ih) tvari

Aktivna tvar	N,N-dietill-meta-toluamid
Naziv proizvođača	Clariant Corporation
Adresa proizvođača	625 E. Catawba Avenue NC 28120 Mount Holly Sjedinjene Američke Države
Lokacija proizvodnih pogona	625 E. Catawba Avenue NC 28120 Mount Holly Sjedinjene Američke Države 2114 Larry Jeffers Road SC 29045 Elgin Sjedinjene Američke Države

---

## Poglavlje 2. SASTAV I FORMULACIJA PROIZVODA

### 2.1. Kvalitativne i kvantitativne informacije o sastavu proizvoda

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EZ broj	Sadržaj (%)
N,N-dietil-meta-toluamid	N,N-diethyl-m-toluamide	aktivna tvar	134-62-3	205-149-7	25,77

### 2.2. Vrsta(e) formulacija

XX Ostalo: aerosol spreman za primjenu

### Poglavlje 3. OZNAKE UPOZORENJA I OBAVIJESTI

Oznake upozorenja	<p>H223 : Zapaljivi aerosol, H229 : Spremnik pod tlakom:: može se rasprsnuti ako se grije</p> <p>H229: Spremnik pod tlakom:: može se rasprsnuti ako se grije</p> <p>H319: Uzrokuje jako nadraživanje oka.</p> <p>H412: Štetno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.</p>
Oznake obavijesti	<p>P101: Ako je potrebna liječnička pomoć, pokazati spremnik ili naljepnicu.</p> <p>P102: Čuvati izvan dohvata djece.</p> <p>P210: Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.</p> <p>P211: Ne prskati u otvoreni plamen ili drugi izvor paljenja.</p> <p>P251: Ne bušiti niti paliti, čak niti nakon uporabe.</p> <p>P305 + P351 + P338: U SLUČAJU DODIRA S OČIMA:: Oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje.</p> <p>P410 + P412: Zaštititi od sunčevog svjetla. Ne izlagati temperaturi višoj od 50 °C/122 °F.</p> <p>P501: Odložiti sadržaj u/na u skladu s lokalnim propisima.</p> <p>P501: Odložiti spremnik u/na u skladu s lokalnim propisima.</p>

## Poglavlje 4. AUTORIZIRANA UPORABA

### 4.1. Opis uporabe

**Tablica 1. Neprofesionalna uporaba - topikalna primjena na kožu**

Vrsta proizvoda	PT19: Repelenti (odbojna sredstva) i mamci
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	Zaštita zdravlja
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: Metastigmata (Ixodida): Metastigmata (Ixodida): Uobičajeno ime: ostalo: Krpelji Stadij razvoja: ostalo: Odrasli  Znanstveno ime: Culicidae: Culicidae: Uobičajeno ime: ostalo: Komarci Stadij razvoja: ostalo: Odrasli  Znanstveno ime: Simuliidae: Simuliidae: Uobičajeno ime: ostalo: Mušice Stadij razvoja: ostalo: Odrasli
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome upotreba na otvorenome  Za primjenu u zatvorenim prostorima i vanjsku primjenu
Način(i) primjene	Metoda: ostalo: sprejanje  Detaljan opis: Topikalna primjena na kožu
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: 1,78 mg proizvoda/cm <sup>2</sup> kože (jednako 0,44 mg DEET-a/cm <sup>2</sup> kože).  Razrjeđenje (%): 0  Broj i vremenski raspored primjene: Učinkovit kao repelent protiv kućnih komaraca ( <i>C. pipiens</i> ), tropskih tigrastih komaraca ( <i>A. albopictus</i> ), krpelja i mušica uz maksimalno trajanje zaštite od 8, 5.5, 5 odnosno 8 sati prilikom primjene 1,78 mg proizvoda /cm <sup>2</sup> kože (jednako 0,44 mg DEET-a /cm <sup>2</sup> kože). Primijeniti jednom ili dva puta na dan kod odraslih i djece starije od 12 godina te jednom na dan kod djece u dobi od 2 do 12 godina. Maksimalno dnevno trajanje sprejanja biocidnog proizvoda na kožu bez istovremene primjene drugih proizvoda poput losiona za zaštitu od sunca: Odrasli: 17 s Djeca > 12 godina : 7 s Djeca 2-12 godina : 3 s
Kategorija(e) korisnika	opća javnost (neprofesionalci)
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	limenka, aluminijum ili čelik, 50 - 250 ml opis: Aluminijska ili čelična limenka aerosolnog spreja pod tlakom: 50 - 250 ml

#### 4.1.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

Deklaracija biocidnog proizvoda treba sadržavati sljedeće informacije:

Preporuke koje korisnika jasno obavještavaju kako, kada i koliko često (uključujući maksimalan dnevni broj primjena) se proizvod smije nanositi izravno na kožu.

---

Proizvod se primjenjuje jednom ili dva puta na dan kod odraslih i djece starije od 12 godina te jednom na dan kod djece u dobi od 2 do 12 godina.

Izbjegavati kontakt s očima i ustima.

Ne smije se sprejati izravno u lice.

Ne udisati sprej.

Primjenjuje se samo na otvorenom ili u prostorijama s dobrom ventilacijom zraka.

Nakon povratka u zatvoreni prostor, isprati proizvod sapunom i vodom.

Proizvod nije namijenjen za uporabu kod djece mlađe od 2 godine.

Proizvod ne treba nanositi na dlanove djece mlađe od 12 godina.

Proizvod se ne bi trebao primjenjivati istovremeno s drugim proizvodima kao što su losioni za sunce.

Kod djece u dobi od 2 do 12 godina biocidni proizvod se na kožu može nanositi jednom na dan na vrat, podlaktice i potkoljenice dok ostatak tijela treba zaštititi odjećom.

Dijelove kože koji nisu zaštićeni proizvodom preporučljivo je prekriti odjećom kako bi se ograničilo izloženost insektima koji budu.

Prilikom primjene proizvoda treba mogućnost prskanja, kapanja i/ili kontakta maglice spreja s tlom svesti na najmanju moguću mjeru.

Učinkovito odbija kućne komarce (do 8 sati), tropske tigraste komarce (do 5.5 sati), krpelje (do 5 sati) i mušice (do 8 sati).

#### **4.1.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu**

Deklaracija biocidnog proizvoda treba sadržavati sljedeće informacije:

Preporuke koje korisnika jasno obavještavaju kako, kada i koliko često (uključujući maksimalan dnevni broj primjena) se proizvod smije nanositi izravno na kožu.

Proizvod se primjenjuje jednom ili dva puta na dan kod odraslih i djece starije od 12 godina te jednom na dan kod djece u dobi od 2 do 12 godina.

Izbjegavati kontakt s očima i ustima.

Ne smije se sprejati izravno u lice.

Ne udisati sprej.

Primjenjuje se samo na otvorenom ili u prostorijama s dobrom ventilacijom zraka.

Nakon povratka u zatvoreni prostor, isperite proizvod sapunom i vodom.

Proizvod nije namijenjen za uporabu kod djece mlađe od 2 godine.

Proizvod ne treba nanositi na dlanove djece mlađe od 12 godina.

Proizvod se ne bi trebao primjenjivati istovremeno s drugim proizvodima kao što su losioni za sunce.

Kod djece u dobi od 2 do 12 godina biocidni proizvod se na kožu može nanositi jednom na dan na vrat, podlaktice i potkoljenice dok ostatak tijela treba zaštititi odjećom.

Dijelove kože koji nisu zaštićeni proizvodom preporučljivo je prekriti odjećom kako bi se ograničilo izloženost insektima koji budu.

Prilikom primjene proizvoda treba mogućnost prskanja, kapanja i/ili kontakta maglice spreja s tlom svesti na najmanju moguću mjeru.

Čuvati izvan dohvata djece.

Čuvati na sigurnom mjestu.

Nemojte kontaminirati hranu, pribor za jelo ili površine koje dolaze u dodir s hranom.

Čuvati dalje od izvora paljenja.

Učinkovito odbija kućne komarce (do 8 sati), tropske tigraste komarce (do 5.5 sati), krpelje (do 5 sati) i mušice (do 8 sati).

#### **4.1.3. Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša**

Udisanje:

U slučaju udisanja izaći na svjež zrak i potražite medicinsku pomoć.

Kontakt s očima:

U slučaju kontakta s očima, isprati temeljito s mnogo vode. U slučaju da se simptomi nastave, potražiti medicinsku pomoć.

Gutanje:

U slučaju gutanja odmah potražiti medicinsku pomoć te liječniku pokazati pakovanje ili deklaraciju s pakovanja.

Kontakt s kožom:

U osjetljivih osoba može izazvati nadražaj. U slučaju nadražaja isprati kožu sapunom i vodom.

---

#### **4.1.4. Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže**

Ne bacati u odvod.

Ne zagađivati tlo, izvore vode i vodene tokove kemikalijama ili spremnicima uporabljenih proizvoda.

Ne upotrebljavati ponovno spremnik uporabljenog proizvoda.

#### **4.1.5. Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja**

Čuvati u originalnom spremniku.

Čuvati na mjestu s dobrom ventilacijom zraka.

Rok trajanja do 3 godine.



---

## **Poglavlje 5. OPĆE UPUTE ZA UPORABU<sup>1</sup>**

### **5.1. Upute za uporabu**

Vidi 4.1.1.

### **5.2. Mjere za smanjenje rizika**

Vidi 4.1.2.

### **5.3. Pojediniosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša**

Vidi 4.1.3.

### **5.4. Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže**

Vidi 4.1.4.

### **5.5. Uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda pod normalnim uvjetima skladištenja**

Vidi 4.1.5.

---

<sup>1</sup>Upute o uporabi, mjere za smanjenje rizika i druge smjernice za uporabu u ovom odjeljku vrijede za svaku autoriziranu uporabu.

---

## **Poglavlje 6. OSTALE INFORMACIJE**