

# Zhrnutie charakteristík biocídneho výrobku

**Názov výrobkov:** BIOPREN Cockroach Killer Gel

**Typ(y) výrobku:** Výrobky typu 18 - Insekticídy, akaricídy a výrobky na ochranu proti iným článkonožcom

Výrobky typu 18 - Insekticídy, akaricídy a výrobky na ochranu proti iným článkonožcom

Výrobky typu 18 - Insekticídy, akaricídy a výrobky na ochranu proti iným článkonožcom

Výrobky typu 18 - Insekticídy, akaricídy a výrobky na ochranu proti iným článkonožcom

Výrobky typu 18 - Insekticídy, akaricídy a výrobky na ochranu proti iným článkonožcom

Výrobky typu 18 - Insekticídy, akaricídy a výrobky na ochranu proti iným článkonožcom

**Číslo autorizácie:** SK21-016

**Referenčné číslo záznamu v R4BP 3:** SK-0013825-0000

## Obsah

Administratívne informácie	1
1.1. Obchodné názvy výrobku	1
1.2. Držiteľ autorizácie	1
1.3. Výrobca/výrobcovia biocídnych výrobkov	1
1.4. Výrobca(ovia) účinnej(ých) látky(látok)	1
2. Zloženie a úprava výrobku	2
2.1. Kvalitatívne a kvantitatívne údaje o zložení biocídneho výrobku	2
2.2. Typ úpravy	2
3. Výstražné a bezpečnostné upozornenia	2
4. Autorizované použite(ia)	3
5. Všeobecné pokyny pre použitie	14
5.1. Pokyny na používanie	14
5.2. Opatrenia na zmiernenie rizika	14
5.3. Údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia	14
5.4. Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu	14
5.5. Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok	14
6. Ďalšie informácie	15

## Administratívne informácie

### 1.1. Obchodné názvy výrobku

BIOPREN gél proti švábom

### 1.2. Držiteľ autorizácie

<b>Názov a adresa držiteľa autorizácie</b>	Názov/Meno	Bábolna Bioenvironmental Centre Ltd.
	Adresa	Szállás u. 6. H-1107 Budapest Maďarsko
<b>Číslo autorizácie</b>	SK21-016	
<b>Referenčné číslo záznamu v R4BP 3</b>	SK-0013825-0000	
<b>Dátum autorizácie</b>	04/11/2021	
<b>Dátum skončenia platnosti autorizácie</b>	23/03/2026	

### 1.3. Výrobca/výrobcovia biocídnych výrobkov

<b>Meno/Názov výrobcu</b>	Mylva S.A.
<b>Adresa výrobcu</b>	Via Augusta 48 08006 Barcelona (Catalonia) Španielsko
<b>Miesto výrobných priestorov</b>	Sant Galderic 23, poligon industrial ponent , Sant pol de Mar 08395 Barcelona (Catalonia) Španielsko

### 1.4. Výrobca(ovia) účinnej(ých) látky(látok)

<b>Účinná látka</b>	37 - Imidakloprid
<b>Meno/Názov výrobcu</b>	ADAMA Agriculture España S.A.
<b>Adresa výrobcu</b>	C/ Príncipe de Vergara 110, planta 5 28002 Madrid Španielsko
<b>Miesto výrobných priestorov</b>	Adama Makhteshim Ltd. - Neot-Hovav Eco-Industrial Park 84100 Beer Sheva Izrael
	Jiangsu Yangnong Chemicals Group Co. Ltd 39 Wenfeng road 225009 Yangzhou Čína

<b>Účinná látka</b>	1386 - S-metoprén
<b>Meno/Názov výrobcu</b>	Bábolna Bioenvironmental Centre Ltd.
<b>Adresa výrobcu</b>	H-1107 Budapest, Szállás u. 6. 1107 Szállás, Budapest Maďarsko
<b>Miesto výrobných priestorov</b>	H-1107 Budapest, Szállás u. 6. 1107 Szállás, Budapest Maďarsko

## 2. Zloženie a úprava výrobku

### 2.1. Kvalitatívne a kvantitatívne údaje o zložení biocídneho výrobku

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)
Imidakloprid	(2E)-1-[(6-chloropyridin-3-yl) methyl]-N-nitroimidazolidin-2-imine	Účinná látka	138261-41-3	428-040-8	2,15
S-metoprén	Isopropyl-(2E,4E,7S)-11-methoxy-3,7,11-trimethyl-2,4-dodecadienoate	Účinná látka	65733-16-6		0,5
OIT		Iná ako účinná látka	26530-20-1	247-761-7	0,04

### 2.2. Typ úpravy

RB - Návnada (na priame použitie)

## 3. Výstražné a bezpečnostné upozornenia

## Výstražné upozornenia

Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Obsahuje 2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón (OIT) a 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón (BIT). Môže vyvolať alergickú reakciu.

## Bezpečnostné upozornenia

Uchovávať mimo dosahu detí.

Pozorne si prečítajte všetky pokyny a dodržiavajte ich

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

Zozbierajte uniknutý produkt.

Zneškodnite obsah ako nebezpečný odpad v registrovanej prevádzke alebo podniku v súlade s platnými nariadeniami (vyškolení profesionáli).

Zneškodnite nádobu ako nebezpečný odpad v registrovanej prevádzke alebo podniku v súlade s platnými nariadeniami (vyškolení profesionáli).

Zneškodnite obsah ako nebezpečný odpad v súlade s platnou legislatívou (profesionálni a neprofesionálni používatelia).

Zneškodnite nádobu ako nebezpečný odpad v súlade s platnou legislatívou (profesionálni a neprofesionálni používatelia).

## 4. Autorizované použite(ia)

### 4.1 Opis použitia

#### Použitie 1 - 1. spôsob použitia – # 1 V uzavretom priestore, aplikáciou do štrbín a trhlín – Gélová návnada aplikovaná vo forme kvapiek – Bežné (neprofesionálne) použitie

##### Typ výrobku

Výrobky typu 18 - Insekticídy, akaricídy a výrobky na ochranu proti iným článkonožcom

##### Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia

Insekticíd a inhibítor rastu proti švábom.

##### Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)

Vedecký názov: Periplaneta americana  
Bežný názov: Šváb americký  
Vývojové štádium: dospelé jedince a nymfy

Vedecký názov: Blatta orientalis  
Bežný názov: Šváb obyčajný  
Vývojové štádium: dospelé jedince a nymfy

Vedecký názov: Blattella germanica  
Bežný názov: Rus domový  
Vývojové štádium: dospelé jedince a nymfy

##### Oblasti použitia

Vnútorne

V uzavretom priestore, aplikáciou do štrbín a trhlín.  
V obytných budovách.

##### Spôsob(y) aplikácie

Spôsob: aplikácia návnady  
Detailný opis:

	Otvorená aplikácia gélovej návnady vo forme kvapiek zo striekačky.
<b>Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie</b>	<p>Aplikačná dávka: 1 aplikácia za 2 týždne. Len 1 ďalšia aplikácia ak zamorenie pretrváva aj naďalej.  Riedenie (%): 0  Počet a časový rozvrh aplikácie:  Dávkovanie: závisí od miery zamorenia a od druhu konkrétne vyskytujúcich sa švábov (1 kvapka = 0,04 g).  Rus domový (<i>Blatella germanica</i>): 0,12 - 0,16 g/m<sup>2</sup> (3-4 kvapky na m<sup>2</sup>).  Šváb obyčajný (<i>Blatta orientalis</i>): 0,16 - 0,24 g/m<sup>2</sup> (4-6 kvapiek na m<sup>2</sup>).  Šváb americký (<i>Periplaneta americana</i>): 0,16 - 0,24 g/m<sup>2</sup> (4-6 kvapiek na m<sup>2</sup>).  Frekvencia aplikácie: po uplynutí troch mesiacov po zmiznutí škodcov možno aplikáciu zopakovať. Maximálne 6 aplikácií za rok.</p>
<b>Kategória(ie) používateľov</b>	Široká verejnosť (neprofesionálne)
<b>Veľkosti balenia a obalový materiál</b>	LDPE plastová striekačka obsahujúca 1, 2, 3, 4, 5, 8, 10 alebo 15 gramov gélovej návnady.

#### 4.1.1 Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Gélová návnada pripravená na použitie aplikovaná kvapkaním zo striekačky. Kvapky sa priliepajú k neporéznym povrchom. Výrobok sa má používať výlučne v štrbinách a trhlínach. Môže sa používať v obytných domoch v uzavretých priestoroch. Pred použitím odstráňte všetky prirodzené zdroje potravy zo zamoreného miesta, aby sa tým zvýšila spotreba gélu. Biocídny výrobok používajte iba lokálne, v štrbinách a trhlínach, kde sa šváby vyskytujú, na miestach neprístupných pre deti a domáce zvieratá:

- na ťažko prístupných miestach,
- na tmavých miestach: pod kuchynským drezom, za záchodom, v blízkosti odtokov a pod.,
- na teplých miestach: v škárach a trhlínach za motormi, chladničkami, práčkami, umývačkami riadu a pod.,
- na miestach obsahujúcich organické látky alebo zvyšky potravín: pod kuchynskou linkou a za ňou, v okolí smetného koša, v skladovacích miestnostiach, v pivniciach, na dvoroch, a pod.

Neaplikujte na drevené a iné absorpčné povrchy. Zabráňte kontaktu s povrchmi, na ktorých bol výrobok aplikovaný. Nevystavujte návnadu priamemu slnečnému žiareniu alebo zdrojom tepla (napr. radiátory). Nemiešajte s inými chemikáliami a nepoužívajte na takých miestach, ktoré boli krátko predtým ošetrené inými insekticídmi.

#### 4.1.2 Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

Zabráňte kontaktu s povrchmi, na ktorých bol výrobok aplikovaný. Zabráňte kontaktu výrobku s pokožkou a očami. Nepoužívajte výrobok na miestach prístupných deťom. Výrobok je potrebné aplikovať na mieste nedostupnom pre domáce zvieratá.

#### 4.1.3 Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

Pozrite pokyny na použitie.

#### 4.1.4 Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

Prázdne nádoby, nepoužité výrobky a iný odpad vznikajúci pri použití výrobku sa považujú za nebezpečný odpad, ktorý sa musí likvidovať v súlade s platnými predpismi.  
Výrobok sa nesmie dostať na zem, do pôdy, vody alebo akejkoľvek kanalizácie.

#### 4.1.5 Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Pozrite pokyny na použitie.

#### 4.2 Opis použitia

##### Použitie 2 - 2. spôsob použitia – # 2 V uzavretom priestore, aplikáciou do štrbín a trhlín – Gélová návnada aplikovaná vo forme kvapiek – Profesionálne použitie

##### Typ výrobku

Výrobky typu 18 - Insekticídy, akaricídy a výrobky na ochranu proti iným článkonožcom

##### Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia

Insekticíd a inhibítor rastu proti švábom.

##### Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)

Vedecký názov: Periplaneta americana  
Bežný názov: Šváb americký  
Vývojové štádium: dospelé jedince a nymfy

Vedecký názov: Blatta orientalis  
Bežný názov: Šváb obyčajný  
Vývojové štádium: dospelé jedince a nymfy

Vedecký názov: Blattella germanica  
Bežný názov: Rus domový  
Vývojové štádium: dospelé jedince a nymfy

##### Oblasti použitia

Vnútorne

V uzavretom priestore, aplikáciou do štrbín a trhlín.  
V obytných a verejných budovách.

##### Spôsob(y) aplikácie

Spôsob: aplikácia návnady

Detailný opis:

Otvorená aplikácia gélovej návnady vo forme kvapiek zo striekačky.

##### Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie

Aplikačná dávka: 1 aplikácia za 2 týždne. Len 1 ďalšia aplikácia ak zamorenie pretrváva aj naďalej.

Riedenie (%): 0

Počet a časový rozvrh aplikácie:

Dávkovanie: závisí od miery zamorenia a od druhu konkrétne vyskytujúcich sa švábov (1 kvapka = 0,04 g).

Počet aplikácie a správne časovanie:

Rus domový (Blattella germanica): 0,12 - 0,16 g/m<sup>2</sup> (3-4 kvapky na m<sup>2</sup>).

Šváb obyčajný (Blatta orientalis): 0,16 - 0,24 g/m<sup>2</sup> (4-6 kvapiek na m<sup>2</sup>).

Šváb americký (Periplaneta americana): 0,16 - 0,24 g/m<sup>2</sup> (4-6 kvapiek na m<sup>2</sup>).

Frekvencia aplikácie: po uplynutí troch mesiacov po zmiznutí škodcov možno aplikáciu zopakovať. Maximálne 6 aplikácií za rok.

**Kategória(ie) používateľ'ov**

Profesionálne

**Veľkosti balenia a obalový materiál**

LDPE plastová striekačka obsahujúca 1, 2, 3, 4, 5, 8, 10,15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55 alebo 10 gramov gélovej návnady.

**4.2.1 Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie**

Gélová návnada pripravená na použitie aplikovaná kvapkaním zo striekačky. Kvapky sa priliepajú k neporéznym povrchom. Výrobok sa má používať výlučne v štrbinách a trhlinách. Môže sa používať v obytných budovách v uzavretých priestoroch. Pred použitím odstráňte všetky prirodzené zdroje potravy zo zamoreného miesta, aby sa tým zvýšila spotreba gélu. Biocídny výrobok používajte iba lokálne, v štrbinách a trhlinách, kde sa šváby vyskytujú, na miestach neprístupných pre deti a domáce zvieratá:

- na ťažko prístupných miestach,
- na tmavých miestach: pod kuchynským drezom, za záchodom, v blízkosti odtokov a pod.,
- na teplých miestach: v škárach a trhlinách za motormi, chladničkami, práčkami, umývačkami riadu a pod.,
- na miestach obsahujúcich organické látky alebo zvyšky potravín: pod kuchynskou linkou a za ňou, v okolí smetného koša, v skladovacích miestnostiach, v pivniciach, na dvoroch, a pod.

Neaplikujte na drevené a iné absorpčné povrchy.  
Zabráňte kontaktu s povrchmi, na ktorých bol výrobok aplikovaný.  
Nevystavujte návnadu priamemu slnečnému žiareniu alebo zdrojom tepla (napr. radiátory).  
Nemiešajte s inými chemikáliami a nepoužívajte na takých miestach, ktoré boli krátko predtým ošetrené inými insekticídmi.

**4.2.2 Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie**

Zabráňte kontaktu s povrchmi, na ktorých bol výrobok aplikovaný.  
Zabráňte kontaktu výrobku s pokožkou a očami.  
Nepoužívajte výrobok na miestach prístupných deťom.  
Výrobok je potrebné aplikovať na mieste nedostupnom pre domáce zvieratá.

**4.2.3 Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia**

Pozrite pokyny na použitie.

**4.2.4 Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu**

Prázdne nádoby, nepoužitý výrobok a iný odpad vznikajúci pri použití výrobku sa považujú za nebezpečný odpad, ktorý sa musí likvidovať v súlade s platnými predpismi.  
Výrobok sa nesmie dostať na zem, do pôdy, vody alebo akejkoľvek kanalizácie.

**4.2.5 Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok**

Pozrite pokyny na použitie.



### 4.3 Opis použitia

#### Použitie 3 - 3. spôsob použitia – # 3 V uzavretom priestore, aplikáciou do štrbín a trhlín – Gélová návnada aplikovaná vo forme kvapiek – Vyškolení profesionálni používatelia

<b>Typ výrobku</b>	Výrobky typu 18 - Insekticídy, akaricídy a výrobky na ochranu proti iným článkonožcom
<b>Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia</b>	Insekticíd a inhibítor rastu proti švábom.
<b>Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)</b>	<p>Vedecký názov: <i>Periplaneta americana</i> Bežný názov: Šváb americký Vývojové štádium: dospelé jedince a nymfy</p> <p>Vedecký názov: <i>Blatta orientalis</i> Bežný názov: Šváb obyčajný Vývojové štádium: dospelé jedince a nymfy</p> <p>Vedecký názov: <i>Blattella germanica</i> Bežný názov: Rus domový Vývojové štádium: dospelé jedince a nymfy</p>
<b>Oblasti použitia</b>	<p>Vnútrotné</p> <p>V uzavretom priestore, aplikáciou do štrbín a trhlín. V obytných a verejných budovách.</p>
<b>Spôsob(y) aplikácie</b>	<p>Spôsob: aplikácia návnady Detailný opis: Otvorená aplikácia gélovej návnady vo forme kvapiek zo striekačky.</p>
<b>Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie</b>	<p>Aplikačná dávka: 1 aplikácia za 2 týždne. Len 1 ďalšia aplikácia ak zamorenie pretrváva aj naďalej. Riedenie (%): 0 Počet a časový rozvrh aplikácie: Dávkovanie: závisí od miery zamorenia a od druhu konkrétne vyskytujúcich sa švábov (1 kvapka = 0,04 g). Rus domový (<i>Blattella germanica</i>): 0,12 - 0,16 g/m<sup>2</sup> (3-4 kvapky na m<sup>2</sup>). Šváb obyčajný (<i>Blatta orientalis</i>): 0,16 - 0,24 g/m<sup>2</sup> (4-6 kvapiek na m<sup>2</sup>). Šváb americký (<i>Periplaneta americana</i>): 0,16 - 0,24 g/m<sup>2</sup> (4-6 kvapiek na m<sup>2</sup>). Frekvencia aplikácie: po uplynutí troch mesiacov po zmiznutí škodcov možno aplikáciu zopakovať. Maximálne 6 aplikácií za rok.</p>
<b>Kategória(ie) používateľov</b>	Vyškolený profesionál
<b>Veľkosti balenia a obalový materiál</b>	<p>LDPE plastová striekačka obsahujúca 1, 2, 3, 4, 5, 8, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55 alebo 60 gramov výrobku.</p> <p>LDPE plastová tuba obsahujúca 1, 2, 3, 4, 5, 8, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40 50, 60, 75, 80, 100, 125, 175, 200, 250, 300, 350, 400, 450 alebo 500 gramov výrobku.</p>

#### 4.3.1 Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Gélová návnada pripravená na použitie aplikovaná kvapkaním zo striekačky. Kvapky sa priliepajú k neporéznym povrchom. Výrobok sa má používať výlučne v štrbinách a trhlinách.

Na použitie v obytných a verejných budovách, v uzavretých priestoroch.

Pred použitím odstráňte všetky prirodzené zdroje potravy zo zamoreného miesta, aby sa tým zvýšila spotreba gélu.

Biocídny výrobok používajte iba lokálne, v štrbinách a trhlinách, kde sa šváby vyskytujú na miestach neprístupných pre deti a domáce zvieratá:

- na ťažko prístupných miestach,

- na tmavých miestach: pod kuchynským drezom, za záchodom, v blízkosti odtokov a pod.,

- na teplých miestach: v škárach a trhlinách za motormi, chladničkami, práčkami, umývačkami riadu a pod.,

- na miestach obsahujúcich organické látky alebo zvyšky potravín: pod kuchynskou linkou a za ňou, v okolí smetného koša, v skladovacích miestnostiach, v pivniciach, na dvoroch, a pod.

Nemiešajte s inými chemikáliami a nepoužívajte na takých miestach, ktoré boli krátko predtým ošetrené inými insekticídmi.

Neaplikujte na drevené a iné absorpčné povrchy.

Zabráňte kontaktu s povrchmi, na ktorých bol výrobok aplikovaný.

Nevystavujte návnadu priamemu slnečnému žiareniu alebo zdrojom tepla (napr. radiátory).

V skladovacích priestoroch možno výrobok používať v blízkosti potravín iba v prípade, že sú potraviny riadne zabalené.

### 4.3.2 Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

Zabráňte kontaktu s povrchmi, na ktorých bol výrobok aplikovaný.

Pri aplikácii noste vhodné ochranné rukavice.

Zabráňte kontaktu výrobku s pokožkou a očami.

Nepoužívajte výrobok na miestach prístupných deťom.

Výrobok je potrebné aplikovať na mieste nedostupnom pre domáce zvieratá.

Aplikujte integrované spôsoby ničenia škodcov, ktorých súčasťou sú okrem chemického spôsobu aj manuálne spôsoby ochrany proti škodcom a iné hygienické opatrenia. K tomu vezmite do úvahy miestne špecifiká (klimatické podmienky, cieľové organizmy, podmienky použitia atď.).

Účinnosť výrobku by mala byť počas aplikácie monitorovaná a v prípade potreby by sa mali zistiť dôvody zníženia účinnosti, aby sa zabránilo vzniku rezistencie alebo aby sa prípadne vzniknutá rezistencia zistila.

Nepoužívajte výrobok, pokiaľ možno s dôvodom predpokladať, alebo bolo preukázané, že došlo k vzniku rezistencie voči účinnej látke.

Ak by sa použitie výrobku ukázalo neúčinným, informujte držiteľa autorizácie.

### 4.3.3 Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

Pozrite pokyny na použitie.

### 4.3.4 Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

Prázdne nádoby, nepoužitý výrobok, vyplachovacia voda, obalové materiály a iný odpad vznikajúci pri použití výrobku sa považujú za nebezpečný odpad, ktorý sa musí likvidovať v súlade s platnými predpismi.

Odpad musí byť označený v súlade s rozhodnutím 2014/955/EU.

Výrobok sa nesmie dostať na zem, do pôdy, vody alebo akejkoľvek kanalizácie.

### 4.3.5 Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Pozrite pokyny na použitie.

## 4.4 Opis použitia

**Použitie 4 - 4. spôsob použitia – # 4 V uzavretom priestore – Gélová návnada aplikovaná formou staničiek s návnadou – Bežné (neprofesionálne) použitie**

<b>Typ výrobku</b>	Výrobky typu 18 - Insekticídy, akaricídy a výrobky na ochranu proti iným článkonožcom
<b>Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia</b>	Insekticíd a inhibítor rastu proti švábom.
<b>Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)</b>	<p>Vedecký názov: Periplaneta americana Bežný názov: Šváb americký Vývojové štádium: dospelé jedince a nymfy</p> <p>Vedecký názov: Blatta orientalis Bežný názov: Šváb obyčajný Vývojové štádium: dospelé jedince a nymfy</p> <p>Vedecký názov: Blattella germanica Bežný názov: Rus domový Vývojové štádium: dospelé jedince a nymfy</p>
<b>Oblasti použitia</b>	<p>Vnútorne</p> <p>Pre použitie v interiéri. V obytných budovách.</p>
<b>Spôsob(y) aplikácie</b>	<p>Spôsob: aplikácia návnady Detailný opis: Staničky s návnadou pripravená na okamžité použitie.</p>
<b>Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie</b>	<p>Aplikačná dávka: frekvencia aplikácie: ak zamorenie aj naďalej pretrváva, po uplynutí asi 4 týždňov by mali byť staničky s návnadou nahradené novými. Riedenie (%): 0 Počet a časový rozvrh aplikácie: Dávkovanie: závisí od miery zamorenia - v prípade malého zamorenia 0,16 g/m<sup>2</sup>, - v prípade silného zamorenia 0,24 g/m<sup>2</sup>.</p> <p>Frekvencia aplikácie: po uplynutí troch mesiacov po zmiznutí škodcov možno aplikáciu zopakovať.</p>
<b>Kategória(ie) používateľov</b>	Široká verejnosť (neprofesionálne)
<b>Veľkosti balenia a obalový materiál</b>	Plastová (PET) staničky s návnadou/kapsule staničky s návnadou s obsahom 1, 2, 2.5, 3, 4 alebo 5 gramov gélovej návnady.

#### 4.4.1 Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Návnada umiestnená v staničke s návnadou pripravenej na okamžité použitie.  
Môže sa používať v obytných budovách v uzavretých priestoroch.  
Pred použitím odstráňte všetky prirodzené zdroje potravy zo zamoreného miesta, aby sa tým zvýšila spotreba gélu.  
Biocídny výrobok používajte pri umiestňovaní staničiek s návnadou vždy len tam, kde sa šváby vyskytujú na miestach neprístupných pre deti a domáce zvieratá:

- na ťažko prístupných miestach: za nábytkom a pod.,
- na tmavých miestach: pod kuchynským drezom, za záchodom, v blízkosti odtokov a pod.,
- na teplých miestach: za motormi, chladničkami, práčkami, umývačkami riadu a pod.,
- na miestach obsahujúcich organické látky alebo zvyšky potravín: pod kuchynskou linkou a za ňou, v okolí smetného koša, v skladovacích miestnostiach, v pivniciach, na dvoroch, a pod.

#### 4.4.2 Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

Staničku s návnadou neotvárajte násilím.  
Nesiahajte do otvorov staničky s návnadou.

#### 4.4.3 Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

Pozrite pokyny na použitie.

#### 4.4.4 Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

Prázdne nádoby, nepoužitý výrobok a iný odpad vznikajúci pri použití výrobku sa považujú za nebezpečný odpad, ktorý sa musí likvidovať v súlade s platnými predpismi.  
Výrobok sa nesmie dostať na zem, do pôdy, vody alebo akejkoľvek kanalizácie.  
Po ukončení aplikácie pozbierajte a zlikvidujte staničky s návnadou.

#### 4.4.5 Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Pozrite pokyny na použitie.

### 4.5 Opis použitia

#### Použitie 5 - 5. spôsob použitia – # 5 V uzavretom priestore – Gélová návnada aplikovaná formou staničiek s návnadou – Profesionálne použitie

##### Typ výrobku

Výrobky typu 18 - Insekticídy, akaricídy a výrobky na ochranu proti iným článkonožcom

##### Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia

Insekticíd a inhibítor rastu proti švábom.

##### Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)

Vedecký názov: Periplaneta americana  
Bežný názov: Šváb americký  
Vývojové štádium: dospelé jedince a nymfy

Vedecký názov: Blatta orientalis  
Bežný názov: Šváb obyčajný  
Vývojové štádium: dospelé jedince a nymfy

Vedecký názov: Blattella germanica  
Bežný názov: Rus domový  
Vývojové štádium: dospelé jedince a nymfy

##### Oblasti použitia

Vnútorne

Pre použitie v interiéri.  
V obytných a verejných budovách.

<b>Spôsob(y) aplikácie</b>	Spôsob: aplikácia návnady Detailný opis: Stanička s návnadou pripravená na okamžité použitie.
<b>Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie</b>	Aplikačná dávka: frekvencia aplikácie: ak zamorenie aj naďalej pretrváva, po uplynutí asi 4 týždňov by mali byť staničky s návnadou nahradené novými. Riedenie (%): 0 Počet a časový rozvrh aplikácie: Počet aplikácie a správne časovanie: Dávkovanie: závisí od miery zamorenia - v prípade malého zamorenia 0,16 g/m <sup>2</sup> , - v prípade silného zamorenia 0,24 g/m <sup>2</sup> .  Frekvencia aplikácie: po uplynutí troch mesiacov po zmiznutí škodcov možno aplikáciu zopakovať.
<b>Kategória(ie) používateľov</b>	Profesionálne
<b>Veľkosti balenia a obalový materiál</b>	Plastová (PET) stanička s návnadou/kapsule do staničky s návnadou s obsahom 1, 2, 2,5, 3, 4 alebo 5 gramov gélovej návnady.

#### 4.5.1 Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Návnada umiestnená v staničke s návnadou pripravenej na okamžité použitie.  
Môže sa používať v obytných budovách v uzavretých priestoroch.  
Pred použitím odstráňte všetky prirodzené zdroje potravy zo zamoreného miesta, aby sa tým zvýšila spotreba gélu.  
Biocídny výrobok používajte pri umiestňovaní staničiek s návnadou vždy len tam, kde sa šváby vyskytujú na miestach neprístupných pre deti a domáce zvieratá:  
- na ťažko prístupných miestach: za nábytkom a pod.,  
- na tmavých miestach: pod kuchynským drezom, za záchodom, v blízkosti odtokov a pod.,  
- na teplých miestach: za motormi, chladničkami, práčkami, umývačkami riadu a pod.,  
- na miestach obsahujúcich organické látky alebo zvyšky potravín: pod kuchynskou linkou a za ňou, v okolí smetného koša, v skladovacích miestnostiach, v pivniciach, na dvoroch, a pod.

#### 4.5.2 Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

Staničku s návnadou neotvárajte násilím.  
Nesiahajte do otvorov staničky s návnadou.

#### 4.5.3 Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

Pozrite pokyny na použitie.

#### 4.5.4 Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

Prázdne nádoby, nepoužité výrobky a iný odpad vznikajúci pri použití výrobku sa považujú za nebezpečný odpad, ktorý sa musí likvidovať v súlade s platnými predpismi.  
Výrobok sa nesmie dostať na zem, do pôdy, vody alebo akejkoľvek kanalizácie.  
Po ukončení aplikácie pozbierajte a zlikvidujte staničky s návnadou.

#### 4.5.5 Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Pozrite pokyny na použitie.

#### 4.6 Opis použitia

##### Použitie 6 - 6. spôsob použitia – # 6 V uzavretom priestore – Gélová návnada aplikovaná formou staničiek s návnadou – Vyškolení profesionálni používatelia

###### Typ výrobku

Výrobky typu 18 - Insekticídy, akaricídy a výrobky na ochranu proti iným článkonožcom

###### Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia

Insekticíd a inhibítor rastu proti švábom.

###### Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)

Vedecký názov: Periplaneta americana  
Bežný názov: Šváb americký  
Vývojové štádium: dospelé a nymfy

Vedecký názov: Blatta orientalis  
Bežný názov: Šváb obyčajný  
Vývojové štádium: dospelé a nymfy

Vedecký názov: Blattella germanica  
Bežný názov: Rus domový  
Vývojové štádium: dospelé a nymfy

###### Oblasti použitia

Vnútorne

Pre použitie v interiéri.  
V obytných a verejných budovách.

###### Spôsob(y) aplikácie

Spôsob: aplikácia návnady  
Detailný opis:  
Stanička s návnadou pripravená na okamžité použitie.

###### Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie

Aplikačná dávka: frekvencia aplikácie: ak zamorenie aj naďalej pretrváva, po uplynutí asi 4 týždňov by mali byť staničky s návnadou nahradené novými.

Riedenie (%): 0

Počet a časový rozvrh aplikácie:

Počet aplikácie a správne časovanie:

Dávkovanie: závisí od miery zamorenia

- v prípade malého zamorenia 0,16 g/m<sup>2</sup>,

- v prípade silného zamorenia 0,24 g/m<sup>2</sup>.

Frekvencia aplikácie: po uplynutí troch mesiacov po zmiznutí škodcov možno aplikáciu zopakovať.

###### Katégoria(ie) používateľov

Vyškolený profesionál

Plastová (PET) stanička s návnadou/kapsule do staničky s návnadou s obsahom 1, 2,

## Veľkosti balenia a obalový materiál

2,5, 3, 4, 5, 8, 10, 15, 20, 25 alebo 30 gramov gélovej návnady.

### 4.6.1 Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Návnada umiestnená v staničke s návnadou pripravenej na okamžité použitie.

Na použitie v obytných a verejných budovách, v uzavretých priestoroch.

Pred použitím odstráňte všetky prirodzené zdroje potravy zo zamoreného miesta, aby sa tým zvýšila spotreba gélu.

Biocídny výrobok používajte pri umiestňovaní staničiek s návnadou vždy len tam, kde sa šváby vyskytujú na miestach neprístupných pre deti a domáce zvieratá:

- na ťažko prístupných miestach: za nábytkom a pod.,
- na tmavých miestach: pod kuchynským drezom, za záchodom, v blízkosti odtokov a pod.,
- na teplých miestach: za motormi, chladničkami, práčkami, umývačkami riadu a pod.,
- na miestach obsahujúcich organické látky alebo zvyšky potravín: pod kuchynskou linkou a za ňou, v okolí smetného koša, v skladovacích miestnostiach, v pivniciach, na dvoroch, a pod.

### 4.6.2 Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

Staničku s návnadou neotvárajte násilím.

Nesiahajte do otvorov staničky s návnadou.

Aplikujte integrované spôsoby ničenia škodcov, ktorých súčasťou sú okrem chemického spôsobu aj manuálne spôsoby ochrany proti škodcom a iné hygienické opatrenia. K tomu vezmite do úvahy miestne špecifiká (klimatické podmienky, cieľové organizmy, podmienky použitia atď.).

Účinnosť výrobku by mala byť počas aplikácie monitorovaná a v prípade potreby by sa mali zistiť dôvody zníženia účinnosti, aby sa zabránilo vzniku rezistencie alebo aby sa prípadne vzniknutá rezistencia zistila.

Nepoužívajte výrobok, pokiaľ možno s dôvodom predpokladať, alebo bolo preukázané, že došlo k vzniku rezistencie voči účinnej látke.

Ak by sa použitie výrobku ukázalo neúčinným, informujte držiteľa autorizácie.

### 4.6.3 Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

Pozrite pokyny na použitie.

### 4.6.4 Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

Prázdne nádoby, nepoužitý výrobok, vyplachovacia voda, obalové materiály a iný odpad vznikajúci pri použití výrobku sa považujú za nebezpečný odpad, ktorý sa musí likvidovať v súlade s platnými predpismi.

Po ukončení aplikácie pozbierajte a zlikvidujte staničky s návnadou.

Odpad musí byť označený v súlade s rozhodnutím 2014/955/EÚ.

Výrobok sa nesmie dostať na zem, do pôdy, vody alebo akejkoľvek kanalizácie.

### 4.6.5 Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Pozrite pokyny na použitie.

## 5. Všeobecné pokyny pre použitie

### 5.1. Pokyny na používanie

Pred použitím si vždy prečítajte informácie na etikete a informačnom letáku a dodržiavajte uvedené pokyny.  
Pred aplikáciou výrobku preskúmajte úroveň zamorenia a veľkosť zamorenej oblasti.  
Používajte iba v uzavretých priestoroch, mimo prístupu detí a domácich zvierat.

### 5.2. Opatrenia na zmiernenie rizika

Aby sa zabránilo vzniku rezistencie, výrobok by sa mal používať striedavo s výrobkami s obsahom iných účinných látok.  
Neaplikujte výrobok priamo na potraviny, krmivo, nápoje a v ich blízkosti, ani na také povrchy, alebo nástroje, ktoré sa môžu dostať do priameho styku s potravinami, krmivom, nápojmi, alebo zvieratami. Výrobok smie byť opakovane používaný len dovtedy, kým nedôjde k likvidácii škodcov.  
Výrobky musia byť použité v predpísaných dávkach a v predpísaných časových intervaloch.  
Pre dosiahnutia čo najefektívnejšieho možného účinku dodržujte správny hygienický postup: odstráňte všetky zdroje potravy alebo zabráňte prístupu k nim. Nástraha by mala byť hlavným zdrojom potravy pre šváby.  
Pre optimalizáciu účinnosti kontrolujte nástrahu raz za týždeň a v prípade poškodenia alebo znečistenia ju vymeňte/doplňte.  
Výrobok musí byť aplikovaný bezpečným spôsobom, a to tak, aby sa minimalizovalo riziko jeho požitia inými zvieratami alebo deťmi.  
Používajte iba na skrytých a ťažko prístupných miestach chránených pred vodou.  
Nepoužitý výrobok, jeho obal a všetok iný odpad (napr. mŕtvy hmyz) by sa mal zlikvidovať v súlade s miestnymi predpismi.

### 5.3. Údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

Základy prvej pomoci:  
**PO ZASIAHNUTÍ POKOŽKY:**  
Pred opakovaným použitím umyte zasiahnutú časť. Pokožku umyte veľkým množstvom vody. V prípade vzniku podráždenia vyhľadajte odborného lekára.  
**PO ZASIAHNUTÍ OČÍ:**  
V prípade ťažkostí si vypláchnite oči. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.  
• V prípade potreby odveďte postihnutého do nemocnice, a pokiaľ to je možné, ukážte obal alebo etiketu výrobku. Intoxikovanú osobu v žiadnom prípade nenechávať osamote.

Lekárske odporúčania pre lekárov a zdravotnícky personál  
• Symptomatická a podporná liečba.

Ak by bola potrebná lekárska starostlivosť, majte poruke etiketu alebo obal výrobku a zdravotnícky personál požiadať o toxikologickú radu.

### 5.4. Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

Pozrite body 4.1.4, 4.2.4, 4.3.4, 4.5.4 a 4.6.4.

### 5.5. Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Stabilita pri skladovaní výrobku v pôvodnom obale je pri normálnych podmienkach skladovania 4 roky.  
Chráňte pred mrazom.  
Uchovávajte v pôvodnej, poriadne uzamknutej nádobe.  
Uchovávajte na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste.

Odporúčaná teplota skladovania: 5 °C až 45 °C.  
Uchovávajte na mieste chránenom pred svetlom.  
Výrobok skladujte oddelene od potravín, nápojov a krmív.



## 6. Ďalšie informácie

**Základné pojmy:**

Vyškoľený profesionálny používateľ: špecialista na ničenie škodcov, ktorý v súlade s platnými štátnymi právnymi predpismi absolvoval špeciálne školenie o používaní insekticídov.

Profesionálny používateľ: používateľ aplikujúci biocídne výrobky v rámci zamestnania. Osoba má určité vedomosti a zručnosti, týkajúce sa používania chemických látok a v prípade potreby dokáže správne používať osobné ochranné prostriedky (OOP).

Bežný (neprofesionálny) používateľ: používateľ, ktorý nie je špecialistom a výrobok používa príležitostne na svoje vlastné účely.

Výrobok obsahuje horké činidlo, ktoré pôsobí ako chuťový odpudzovač pre ľudí i domáce zvieratá.

Pre zaistenie správneho dávkovania je žiadateľ povinný zabezpečiť, aby široká verejnosť bola informovaná o rozdieloch medzi jednotlivými druhmi a definíciou úrovne infekcie.

Kvapky obsahujú 0,04 g gélovej návnady. Žiadateľ je povinný na etikete uviesť, že jedna kvapka zodpovedá 0,04 g výrobku.

Počet staničiek s návnadou treba uvádzať na etikete v závislosti od toho, koľko výrobku obsahuje stanička s návnadou. Napríklad  $0,16 \text{ g/m}^2 = 4$  staničiek s návnadou s výrobkom obsahujúcim po 1 grame na miestnosť s plochou  $25 \text{ m}^2$ .