

# Povzetek lastnosti biocidnega proizvoda

**Ime prvič avtoriziranega proizvoda:** Fendona 6 SC

**Vrsta(-e) proizvoda(-ov):** Vrsta proizvodov 18 - Insekticidi, akaricidi in proizvodi za nadzor drugih členonožcev (nadzor škodljivcev)

Vrsta proizvodov 18 - Insekticidi, akaricidi in proizvodi za nadzor drugih členonožcev (nadzor škodljivcev)

Vrsta proizvodov 18 - Insekticidi, akaricidi in proizvodi za nadzor drugih členonožcev (nadzor škodljivcev)

**Številka dovoljenja:** SI-0021016

**Referenčna številka vnosa v R4BP 3:** SI-0021016-0000

## Kazalo

Upravne informacije	1
1.1. Trgovska imena proizvoda	1
1.2. Imetnik dovoljenja	1
1.3. Proizvajalec(-ci) biocidnih proizvodov	1
1.4. Proizvajalec(ci) aktivne(ih) snovi	2
2. Sestava in formulacija proizvoda	2
2.1. Kvalitativni in kvantitativni podatki o sestavi biocidnega proizvoda	2
2.2. Vrsta formulacije	2
3. Stavki o nevarnosti in previdnostni stavki	2
4. Dovoljena(e) uporaba	3
5. Splošna navodila za uporabo	12
5.1. Navodila za uporabo	12
5.2. Ukrepi za zmanjšanje tveganja	12
5.3. Značilnosti verjetnih direktnih ali indirektnih učinkov, navodila za prvo pomoč in nujni ukrepi za zaščito okolja	12
5.4. Navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže	12
5.5. Pogoji za shranjevanje in rok uporabnosti proizvoda pri običajnih pogojih skladiščenja	12
6. Druge informacije	13

## Upravne informacije

### 1.1. Trgovska imena proizvoda

FENDONA 6 SC
PAMOVA 6 SC
Neopitroid alfa
FENDONA PRO

### 1.2. Imetnik dovoljenja

<b>Ime in naslov imetnika dovoljenja</b>	Ime in priimek	BASF Slovenija d.o.o.
	Naslov	Dunajska cesta 165 SI1000 Ljubljana Slovenija
<b>Številka dovoljenja</b>	SI-0021016	
<b>Referenčna številka vnosa v R4BP 3</b>	SI-0021016-0000	
<b>Datum dovoljenja</b>	04/06/2019	
<b>Datum izteka veljavnosti dovoljenja</b>	10/06/2029	

### 1.3. Proizvajalec(-ci) biocidnih proizvodov

<b>Ime proizvajalca</b>	BASF Agro B.V. Arnhem (NL) – Freienbach Branch
<b>Naslov proizvajalca</b>	Huobstrasse 3, 8808 Pfäffikon SZ Švica
<b>Lokacije proizvodnje</b>	BASF Agri-Production S.A.S. Rue Jacquard Z.I. Lyon Nord 69727 Genay Cedex Francija

## 1.4. Proizvajalec(ci) aktivne(ih) snovi

<b>Aktivna snov</b>	1238 - [1.alfa.(S*),3.alfa.]-(.alfa.)-ciano-(3-fenoksifenil)metil 3-(2,2-dikloroetenil)- 2,2-diklorovinil)-2,2-dimentilciklopropankarboksilat (alfa-cipermetrin)
<b>Ime proizvajalca</b>	BASF Agro B.V. Arnhem (NL) – Freienbach Branch
<b>Naslov proizvajalca</b>	Huobstrasse 3, 8808 Pfäffikon SZ Švica
<b>Lokacije proizvodnje</b>	Tagros Chemicals India Ltd., Sipcot Industrial Complex, Pachayankuppam 607 005 Cuddalore Indija
	Bayer Vapi Private Ltd. (formerly Bilag Industries Private Ltd.), Plot No. 306/3; II Phase, GIDC Vapi - 396195 Guajarat Indija

## 2. Sestava in formulacija proizvoda

### 2.1. Kvalitativni in kvantitativni podatki o sestavi biocidnega proizvoda

Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	Številka EC	Vsebnost (%)
[1.alfa.(S*),3.alfa.]-(.alfa.)-ciano-(3-fenoksifenil)metil 3-(2,2-dikloroetenil)- 2,2-diklorovinil)-2,2-dimentilciklopropankarboksilat (alfa-cipermetrin)		Aktivna snov	67375-30-8		6,27
1,2-Propylene glycol (1,2-Propylene glycol)	1,2-Propanediol	Neaktivna snov	57-55-6	200-338-0	14

### 2.2. Vrsta formulacije

SC - koncentrirana suspenzija (obstojna suspenzija)

## 3. Stavki o nevarnosti in previdnostni stavki

<b>Stavki o nevarnosti</b>	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. Zelo strupeno za vodne organizme. Vsebuje 1,2-Benzisothiazolin-3-one. Lahko povzroči alergijski odziv.
<b>Previdnostni stavki</b>	Preprečiti sproščanje v okolje.

Prestreči razlito tekočino.

Odstraniti vsebino pri pooblaščenem zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih.

Odstraniti posodo pri pooblaščenem zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih.

## 4. Dovoljena(e) uporaba(e)

### 4.1 Opis uporabe

#### Uporaba 1 - Uporaba 1 - # 1 – Mestni nadzor škodljivcev (velike/industrijske/komercialne stavbe) – Usposobljeni poklicni uporabniki

##### Vrsta proizvoda

Vrsta proizvodov 18 - Insekticidi, akaricidi in proizvodi za nadzor drugih členonožcev (nadzor škodljivcev)

##### Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno

Insekticid

##### Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)

Znanstveno ime: Blattella germanica  
Splošno ime: nemški ščurki  
Razvojni stadij: nimfe in odrasli

Znanstveno ime: Lasius niger  
Splošno ime: črna mravlja  
Razvojni stadij: odrasli

Znanstveno ime: Culex spp  
Splošno ime: komarji  
Razvojni stadij: odrasli

Znanstveno ime: Vespula spp.  
Splošno ime: ose  
Razvojni stadij: odrasli

Znanstveno ime: Cimex lectularius  
Splošno ime: posteljna stenica  
Razvojni stadij: nimfe in odrasli

Znanstveno ime: Musca domestica  
Splošno ime: muha  
Razvojni stadij: odrasli

##### Področje uporabe

Notranjost, znotraj

Notranji prostori

Notranji prostori, v velikih stavbah, industrijskih ali komercialnih prostorih  
Izdelek je tekoči koncentrat, ki se uporablja za nanos v razpoke in reže in/ali za točkasto nanašanje.

##### Način(-i) uporabe

Metoda: Pršenje

Podroben opis:

Škropljenje

Uporabite katero koli običajno ročno ali motorno škropilnico, ki je zasnovana za grobo pršenje pri nizkem tlaku. Dodajte ustrezno količino izdelka zahtevani količini čiste vode in premešajte. Če pride med uporabo do zamika, je treba vsebino pred ponovno uporabo premešati.

Za uničenje nemških ščurkov, mravelj in posteljnih stenic je treba izdelek nanesti po celotnem okuženem območju v obliki grobega nanosa v razpoke in reže in/ali na ciljna mesta ali območja, kamor se žuželke lahko odplazijo in skrijejo.

Za uničenje letečih insektov je treba izdelek nanesti po celotnem okuženem območju v

obliki grobega nanosa na ciljna mesta ali območja, kjer se žuželke lahko naselijo.

#### Odmerki in pogostost uporabe

Odmerek: 15 mg a.i./m<sup>2</sup>

Redčenje (%): 0.5 v/v

Število in časovni raspored uporabe:

Spodnja preglednica prikazuje različne primere stopenj redčenja na obdelano površino:

ml IZDELKA / KOLIČINO VODE / OBDELANO POVRŠINO

25 ml / 5 L / 100 m<sup>2</sup>

12.5 ml / 2.5 L / 50 m<sup>2</sup>

5 ml / 1 L / 20 m<sup>2</sup>

2.5 ml / 0.5 L / 10 m<sup>2</sup>

1.25 ml / 0.25 L / 5 m<sup>2</sup>

Npr. za obdelavo 20 m<sup>2</sup> površine: 5 ml izdelka razredčimo v 1 litru vode (1 : 200; koncentracija razpršila: 0,5 % v/v).

Preostala aktivnost (delovanje): Življenjska doba nanosa se spreminja glede na čistočo in naravo površine, na katero se nanaša, in glede na to, kako dolgo površina ostane nedotaknjena.

Izdelek deluje proti mravljam (*Lasius niger*) do enega meseca, če ostane površina nedotaknjena, in do tri mesece proti postelnim stenicam (*Cimex lectularius*).

Delovanje proti nemškemu ščurkom je doseženo samo s svežim nanosom.

Delovanje proti komarjem (*Culex* spp.) se doseže samo s svežim nanosom na neporozne površine (ne na porozne površine).

Preostalo delovanje proti hišnim muham (*Musca domestica*) znaša do tri mesece.

Preostalo delovanje proti osam (*Vespula* spp.) se doseže samo na neporoznih površinah (ne na poroznih površinah) do tri mesece.

Pogostost: **1–2 nanosa letno.**

#### Skupina(-e) uporabnikov

Strokovnjak z licenco

Poklicni

#### Velikosti in material embalaže

Steklenička ali Bettix posoda ali Jerry Can, HDPE: 0,5, 1, 5 litrov

### 4.1.1 Uporba - posebna navodila za uporabo

Pred uporabo preberite etiketo.

Samo za uporabo v velikih stavbah.

- Ocenite površino, ki jo je treba obdelati.
- Pršilno raztopino pripravite tako, da dodate ustrezen odmerek izdelka Fendona 6 SC zahtevani količini čiste vode in premešate.
- Ustrezna količina izdelka Fendona 6 SC se odmeri z uporabo vsebnika za odmerjanje Bettix ali standardne dozirne naprave.
- Ko je posoda prazna, jo trikrat sperite in izprano tekočino uporabite za pripravo razpršilne raztopine za nanos.
- Ustrezna količina izdelka Fendona 6 SC se odmeri z dozirno napravo, pri tem pa se upoštevajo odmerki iz zgornje preglednice (glejte poglavje Odmerki in pogostost uporabe).
- Uporabite katero koli običajno ročno ali motorno škropilnico, ki je zasnovana za grobo pršenje pri nizkem tlaku.
- Če pride med uporabo do zamika, je treba vsebino pred ponovno uporabo premešati.

Po nanašanju naj bi insekti, ki so prišli v stik z nanosom, začeli kazati udarne učinke (poginjati) v 30–60 minutah, z opaznim vplivom

na zmanjševanje števila populacije v naslednjih dneh.

Smrtnost nemških ščurkov se doseže en teden po izpostavitvi insektov obdelanim površinam.

Občuten udarni učinek na posteljne stenice se pričakuje v 24 urah po stiku insektov z obdelanimi površinami, smrtnost pa je dosežena v enem tednu po izpostavljenosti.

Smrtnost komarjev (*Culex* spp.) se doseže dva do štiri dni po izpostavljenosti insektov obdelanim površinam. Občuten udarni učinek na hišne muhe se pričakuje v šestih urah po stiku insektov z obdelanimi površinami, smrtnost pa je dosežena v 24–72 urah po izpostavljenosti.

Občuten udarni učinek na ose se pričakuje v šestih urah po stiku insektov z obdelanimi neporoznimi površinami, smrtnost pa je dosežena v 24 urah.

Obdelane površine je treba ponovno pregledati po dveh do treh tednih. Če je bila prvotna okuženost obsežna ali je bil opažen nov pojav, je potreben ponovni nanos, še zlasti če je bila prva obdelava prekinjena ali so bila pri prvem nanosu zgrešena posamezna nahajališča/pristajalna mesta. Da bi obvladali posteljne stenice, je potreben vsaj en ponovni nanos.

Pred vstopom ljudi ali živali počakajte, da se nanesena raztopina na obdelani površini posuši. Strategije za preprečevanje razvoja odpornosti:

- Kadar je to mogoče, se priporoča uporaba v kombinaciji z nekemičnimi ukrepi.
- Da bi se izognili morebitni odpornosti insektov proti izdelku Fendona 6SC, je treba na obdelanih površinah uporabiti insekticide z različnimi načini delovanja.
- Če je odpornost potrjena, takoj prenehajte uporabljati izdelek Fendona 6SC in ga zamenjajte z insekticidom z drugačnim načinom delovanja. Z odstranitvijo pritiska na selekcijo bodo sčasoma odstranjeni tudi manj sposobni oz. manj odporni posamezniki in občutljivost populacije se bo ponovno vzpostavila.
- Ustrezno odmerjeno količino uporabite v ustreznem časovnem obdobju, saj boste tako zagotovili popoln nadzor nad škodljivimi organizmi. Z omogočenim preživetjem manjšega števila žuželk se bo upočasnilo tudi širjenje odpornejših.
- Sledite dobrim tehnikam uporabe, da bi izboljšali delovanje izdelka; nanos manjšega odmerka izdelka, kot je priporočen na nalepki, bo preživelim insektom omogočil ponovno povečanje populacije, posledica česar je večji pritisk škodljivih organizmov na izdelek, kar lahko v prihodnosti privede do težav z odpornostjo.
- Da bi odkrili kakršne koli pomembne spremembe glede dovzetnosti za aktivno snov, vzpostavite izhodiščno raven in spremljajte na ključnih področjih raven učinkovitosti na populacijah. Informacije iz programov spremljanja odpornosti omogočajo zgodnje odkrivanje težav in podajajo informacije za pravilno odločanje.
- Uporabniki morajo nemudoma obvestiti imetnika dovoljenja, če je obdelava neučinkovita. Imetnik dovoljenja mora o vseh opaženih primerih odpornosti poročati pristojnim organom ali drugim imenovanim organom, ki so vključeni v postopke ugotavljanja odpornosti.

#### 4.1.2 Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

Med ravnanjem z izdelkom nosite zaščitne rokavice, ki so odporne proti kemikalijam (material rokavic določi imetnik dovoljenja v informacijah o izdelku). Nositi je treba zaščitno obleko (vsaj tipa 6, EN 13034). Samo za uporabo v velikih stavbah.

Pred vstopom ljudi ali živali počakajte, da se nanesena raztopina na obdelani površini posuši.

**Izogibajte se dolgotrajnemu stiku hišnih živali, zlasti mačk, z obdelanimi površinami.**

Ne uporabljajte neposredno na ali v bližini hrane, krmil ali pijač ter na površinah ali pripomočkih, ki bi lahko bili v neposrednem stiku s hrano, krmili, pijačami in živalmi.

Z izdelkom ne kontaminirajte živil, jedilnega pribora in posode ter površin, s katerimi hrana prihaja v stik. Ne nanašajte na območja, ki se redno mokro čistijo.

#### 4.1.3 Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni ukrepi za zaščito okolja

Oglejte si splošna navodila za uporabo

#### 4.1.4 Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže

Oglejte si splošna navodila za uporabo

#### 4.1.5 Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja

Oglejte si splošna navodila za uporabo

## 4.2 Opis uporabe

### Uporaba 2 - Uporaba 2 - # 2 – Higiena na podeželju (hišice za živali/zavetišča) – Usposobljeni poklicni uporabniki

<b>Vrsta proizvoda</b>	Vrsta proizvodov 18 - Insekticidi, akaricidi in proizvodi za nadzor drugih členonožcev (nadzor škodljivcev)																								
<b>Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno</b>	Insekticid																								
<b>Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)</b>	Znanstveno ime: <i>Blattella germanica</i> Splošno ime: nemški ščurki Razvojni stadij: odrasli  Znanstveno ime: <i>Lasius niger</i> Splošno ime: črna mravlja Razvojni stadij: odrasli  Znanstveno ime: <i>Culex spp</i> Splošno ime: komarji Razvojni stadij: odrasli  Znanstveno ime: <i>Vespula spp.</i> Splošno ime: ose Razvojni stadij: odrasli																								
<b>Področje uporabe</b>	Notranjost, znotraj  Notranji prostori V notranjih prostorih v naslednjih podkategorijah prostorov za živali: kokoši nesnice, baterijske kletke brez obdelave, kokoši nesnice, baterijske kletke s prisilnim sušenjem, kokoši nesnice, kompaktne baterijske kletke, kokoši nesnice, prosta reja z rešetkastimi tlemi, odrasel piščanec > 18 tednov, prosta reja z rešetkastimi tlemi, odrasel piščanec, prosta reja z rešetkastimi tlemi. Izdelek je tekoči koncentrat in se uporablja v obliki grobega razpršilca za obdelavo površin. Posebno pozornost je treba nameniti razpokam, režam in vsem mestom, kjer se lahko insekti skrivajo, ter površinam, po katerih se lahko plazijo ali na katere se lahko naselijo.																								
<b>Način(-i) uporabe</b>	Metoda: Pršenje Podroben opis: Škropljenje Uporabite katero koli običajno ročno ali motorno škropilnico, ki je zasnovana za grobo pršenje pri nizkem tlaku. Dodajte ustrezno količino izdelka zahtevani količini čiste vode in premešajte. Če pride med uporabo do zamika, je treba vsebino pred ponovno uporabo premešati. Izdelek je treba nanesti po celotnem napadenem območju v obliki grobega pršenja za površinsko obdelavo. Posebno pozornost je treba nameniti razpokam, režam in vsem mestom, kjer se lahko insekti skrivajo, ter površinam, po katerih se lahko plazijo ali na katere se lahko naselijo.																								
<b>Odmerki in pogostost uporabe</b>	Odmerki: 15 mg a.i./m <sup>2</sup> za nizko stopnjo odmerka ali 30 mg a.i./m <sup>2</sup> za visoko stopnjo odmerka Redčenje (%): 0.5 - 1 Število in časovni raspored uporabe: podnja preglednica prikazuje različne primere stopenj redčenja na obdelano površino: <table border="1"><thead><tr><th>NIZEK ODMEREK (ml)</th><th>VISOK ODMEREK (ml)</th><th>Količina vode za redčenje</th></tr><tr><th>Obdelana površina</th><th></th><th>za redčenje (l)</th></tr></thead><tbody><tr><td>površina (m<sup>2</sup>)</td><td></td><td></td></tr><tr><td>25</td><td>50</td><td></td></tr><tr><td>5</td><td>100</td><td></td></tr><tr><td>12,5</td><td>25</td><td></td></tr><tr><td>2,5</td><td>50</td><td></td></tr><tr><td>5</td><td>10</td><td></td></tr></tbody></table>	NIZEK ODMEREK (ml)	VISOK ODMEREK (ml)	Količina vode za redčenje	Obdelana površina		za redčenje (l)	površina (m <sup>2</sup> )			25	50		5	100		12,5	25		2,5	50		5	10	
NIZEK ODMEREK (ml)	VISOK ODMEREK (ml)	Količina vode za redčenje																							
Obdelana površina		za redčenje (l)																							
površina (m <sup>2</sup> )																									
25	50																								
5	100																								
12,5	25																								
2,5	50																								
5	10																								



	2,5		5
0,5		10	
	1,25		2,5
0,25		5	
<p>Npr. za obdelavo površine 20 m<sup>2</sup> pri nizki stopnji odmerka: 5 ml izdelka razredčimo v 1 litru vode (1 : 200; koncentracija razpršila: 0,5 % v/v).          Za visoko stopnjo odmerka: 10 ml izdelka razredčimo v 1 litru vode (1 : 100; koncentracija razpršila: 1 % v/v).</p> <p>Za ščurke je določen odmerek 15 mg a.i./m<sup>2</sup> za prostore z visoko higiensko zaščito, v nasprotnem primeru je treba uporabiti količino 30 mg a.i./m<sup>2</sup>.          Pri nizki stopnji infestacije in visokih higienskih pogojih uporabite nizko stopnjo odmerka. Pri visoki stopnji infestacije in/ali nizkih higienskih pogojih uporabite visoko stopnjo odmerka.</p> <p><u>Preostala aktivnost (delovanje):</u> Življenjska doba nanosa se spreminja glede na čistočo in naravo površine, na katero se nanaša, in glede na to, kako dolgo površina ostane nedotaknjena.          Izdelek je aktiven proti mravljam do enega meseca (<i>Lasius niger</i>), če ostane površina nedotaknjena.          Delovanje proti nemškim ščurkom je doseženo samo s svežim nanosom.          Pri nizkih odmerkih se aktivnost proti komarjem (<i>Culex spp.</i>) doseže samo z nanosom na neporozne površine (ne na porozne površine), pri visokem odmerku pa na porozne in neporozne površine.</p> <p>Preostalo delovanje proti osam (<i>Vespula spp.</i>) se doseže samo na neporoznih površinah (ne na poroznih površinah) do tri mesece.</p> <p>Pogostost: <b>štirje nanosi letno</b>          Kokoši nesnice, baterijske kletke brez obdelave,          Kokoši nesnice, baterijske kletke s prisilnim sušenjem,          Kokoši nesnice, kompaktne baterijske kletke,          Kokoši nesnice, prosta reja z rešetkastimi tlemi,</p> <p>Odrasel piščanec &gt; 18 tednov, prosta reja z rešetkastimi tlemi, Gojenje odraslih piščancev, prosta reja z rešetkastimi tlemi</p>			
<b>Skupina(-e) uporabnikov</b>	Strokovnjak z licenco		
<b>Velikosti in material embalaže</b>	Strokovno usposobljene osebe Steklenička ali Bettix posoda ali Jerry can, HDPE: 0,5, 1, 5 litrov		

#### 4.2.1 Uporba - posebna navodila za uporabo

Pred uporabo preberite etiketo.

- Ocenite površino, ki jo je treba obdelati.
- Pršilno raztopino pripravite tako, da dodate ustrezen odmerek izdelka zahtevani količini čiste vode in premešate.
- Ustrezna količina izdelka se odmeri z uporabo vsebnika Bettix za odmerjanje ali standardne dozirne naprave.
- Ko je posoda prazna, jo trikrat sperite in izprano tekočino uporabite za pripravo razpršilne raztopine za nanos.
- Ustrezna količina izdelka se odmeri z dozirno napravo, pri tem pa upoštevajte odmerke, navedene v zgornji preglednici (glejte poglavje Odmerki in pogostost uporabe).

Uporabite katero koli običajno ročno ali motorno škropilnico, ki je zasnovana za grobo pršenje pri nizkem tlaku. Dodajte ustrezno količino izdelka zahtevani količini čiste vode in premešajte. Posodo trikrat sperite in uporabite izprano tekočino za pripravo razpršilne raztopine za nanos. Če pride med uporabo do zamika, je treba vsebino pred ponovno uporabo premešati.

Nizki oziroma visoki odmerki se uporabljajo pri nizki oziroma visoki stopnji infestacije.

Po nanašanju naj bi insekti, ki so prišli v stik z nanosom, začeli kazati udarne učinke (poginjati) v 30–60 minutah, z opaznim vplivom na zmanjševanje števila populacije v naslednjih dneh.

Smrtnost nemških ščurkov se doseže en teden po izpostavitvi insektov obdelanim površinam. Smrtnost komarjev (*Cullex* spp.) se doseže 48 ur po izpostavitvi insektov obdelanim površinam.

Občuten udarni učinek na ose se pričakuje v šestih urah po stiku insektov z obdelanimi neporoznimi površinami, smrtnost pa je dosežena v 24 urah.

Obdelane površine je treba ponovno pregledati po dveh do treh tednih. Če je bila prvotna okuženost obsežna ali je bil opažen nov pojav, je potreben ponovni nanos, še zlasti če je bila prva obdelava prekinjena ali so bila pri prvem nanosu zgrešena posamezna nahajališča/pristajalna mesta.

Pred vstopom ljudi ali živali počakajte, da se nanosena raztopina na obdelani površini posuši. Strategije za preprečevanje razvoja odpornosti:

- Kadar je to mogoče, se priporoča uporaba v kombinaciji z nekemičnimi ukrepi.
- Da bi se izognili morebitni odpornosti insektov proti izdelku, je treba za obdelavo površin uporabljati insekticide z različnimi načini delovanja.
- Če je odpornost potrjena, takoj prenehajte uporabljati izdelek in ga zamenjajte z insekticidom z alternativnim načinom delovanja. Z odstranitvijo pritiska na selekcijo bodo sčasoma odstranjeni tudi manj sposobni oz. manj odporni posamezniki in občutljivost populacije se bo ponovno vzpostavila.
- Ustrezno odmerjeno količino uporabite v ustreznem časovnem obdobju, saj boste tako zagotovili popoln nadzor nad škodljivimi organizmi. Z omogočenim preživetjem manjšega števila žuželk se bo upočasnilo tudi širjenje odpornejših.
- Sledite dobrim tehnikam uporabe, da bi izboljšali delovanje izdelka; nanos manjšega odmerka izdelka, kot je priporočen na nalepki, bo preživelim insektom omogočil ponovno povečanje populacije, posledica česar je večji pritisk škodljivih organizmov na izdelek, kar lahko v prihodnosti privede do težav z odpornostjo.
- Da bi odkrili kakršne koli pomembne spremembe glede dovzetnosti za aktivno snov, vzpostavite izhodiščno raven in spremljajte na ključnih področjih raven učinkovitosti na populacijah. Informacije iz programov spremljanja odpornosti omogočajo zgodnje odkrivanje težav in podajajo informacije za pravilno odločanje.
- Uporabniki morajo nemudoma obvestiti imetnika dovoljenja, če je obdelava neučinkovita. Imetnik dovoljenja mora o vseh opaženih primerih odpornosti poročati pristojnim organom ali drugim imenovanim organom, ki so vključeni v postopke ugotavljanja odpornosti.

#### 4.2.2 Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

Med ravnanjem z izdelkom nosite zaščitne rokavice, ki so odporne proti kemikalijam (material določi imetnik dovoljenja za promet v informacijah o izdelku).

Nositi je treba zaščitno obleko (vsaj tipa 6, EN 13034).

Pred vstopom ljudi ali živali počakajte, da se nanosena raztopina na obdelani površini posuši. Ne nanašajte na območja, ki se redno mokro čistijo.

Izogibajte se dolgotrajnemu stiku hišnih živali, zlasti mačk, z obdelanimi površinami.

**Ne uporabljajte neposredno na ali v bližini hrane, krmil ali pijač ter na površinah ali pripomočkih, ki bi lahko bili v neposrednem stiku s hrano, krmili, pijačami in živalmi.**

**Z izdelkom ne kontaminirajte živil, jedilnega pribora in posode ter površin, s katerimi hrana prihaja v stik.**

**Uporaba dovoljena samo v prostorih, kjer bivajo živali.**

**Izdelek je treba uporabljati ločeno od živali in NE neposredno na živalih.**

Ne uporabljajte v prostorih za živali, kjer ni mogoče preprečiti izpostavljenosti s čistilno napravo in/ali kjer ni mogoče preprečiti neposredne emisije v površinske vode.

#### 4.2.3 Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni ukrepi za zaščito okolja

Oglejte si splošna navodila za uporabo

#### 4.2.4 Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže

Oglejte si splošna navodila za uporabo

#### 4.2.5 Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja

Oglejte si splošna navodila za uporabo

#### 4.3 Opis uporabe

##### Uporaba 3 - Uporaba 3 - # 3 –Higiena na podeželju (hišice za živali/zavetišča) – Splošna javnost

<b>Vrsta proizvoda</b>	Vrsta proizvodov 18 - Insekticidi, akaricidi in proizvodi za nadzor drugih členonožcev (nadzor škodljivcev)
<b>Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno</b>	Insekticid
<b>Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)</b>	Znanstveno ime: Blattella germanica Splošno ime: nemški ščurki Razvojni stadij: odrasli  Znanstveno ime: Lasius niger Splošno ime: črna mravlja Razvojni stadij: odrasli  Znanstveno ime: Culex spp Splošno ime: komarji Razvojni stadij: odrasli  Znanstveno ime: Vespula spp. Splošno ime: ose Razvojni stadij: odrasli
<b>Področje uporabe</b>	Notranjost, znotraj  Notranji prostori V notranjih prostorih v naslednjih podkategorijah prostorov za živali: kokoši nesnice, baterijske kletke brez obdelave, kokoši nesnice, baterijske kletke s prisilnim sušenjem, kokoši nesnice, kompaktne baterijske kletke, kokoši nesnice, prosta reja z rešetkastimi tlemi, odrasel piščanec > 18 tednov, prosta reja z rešetkastimi tlemi, odrasel piščanec, prosta reja z rešetkastimi tlemi. Izdelek je tekoči koncentrat in se uporablja v obliki grobega razpršilca za obdelavo površin. Posebno pozornost je treba nameniti razpokam, režam in vsem mestom, kjer se lahko insekti skrivajo, ter površinam, po katerih se lahko plazijo ali na katere se lahko naselijo.
<b>Način(-i) uporabe</b>	Metoda: Pršenje Podroben opis: Škropljenje Uporabite katero koli običajno ročno ali motorno škropilnico, ki je zasnovana za grobo pršenje pri nizkem tlaku. Dodajte ustrezno količino izdelka zahtevani količini čiste vode in premešajte. Če pride med uporabo do zamika, je treba vsebino pred ponovno uporabo premešati. Izdelek je treba nanesti po celotnem napadenem območju v obliki grobega pršenja za površinsko obdelavo. Posebno pozornost je treba nameniti razpokam, režam in vsem mestom, kjer se lahko insekti skrivajo, ter površinam, po katerih se lahko plazijo ali na katere se lahko naselijo.
<b>Odmerki in pogostost uporabe</b>	Odmerki: 15 mg a.i./m <sup>2</sup> za nizko stopnjo odmerka ali 30 mg a.i./m <sup>2</sup> za visoko stopnjo odmerka Redčenje (%): 0.5 - 1 v/v Število in časovni raspored uporabe: 0,5 v/v za nizko stopnjo odmerka in 1 v/v za visoko stopnjo odmerka Spodnja preglednica prikazuje različne primere stopenj redčenja na obdelano površino:  NIZEK ODMEREK (ml)                      VISOK ODMEREK (ml)                      Količina vode za

redčenje	Obdelana površina		za redčenje (l)
	površina (m <sup>2</sup> )		
	25	50	
5		100	
	12,5		25
2,5		50	
	5		10
1		20	
	2,5		5
0,5		10	
	1,25		2,5
0,25		5	

5Npr. za obdelavo površine 20 m<sup>2</sup> pri nizki stopnji odmerka: 5 ml izdelka razredčimo v 1 litru vode (1 : 200; koncentracija razpršila: 0,5 % v/v).  
 Za visoko stopnjo odmerka: 10 ml izdelka razredčimo v 1 litru vode (1 : 100; koncentracija razpršila: 1 % v/v).  
 Za ščurke je določen odmerek 15 mg a.i./m<sup>2</sup> za prostore z visoko higiensko zaščito, v nasprotnem primeru je treba uporabiti količino 30 mg a.i./m<sup>2</sup>.  
 Pri nizki stopnji infestacije in visokih higienskih pogojih uporabite nizko stopnjo odmerka. Pri visoki stopnji infestacije in/ali nizkih higienskih pogojih uporabite visoko stopnjo odmerka.

Preostala aktivnost (delovanje): Življenjska doba nanosa se spreminja glede na čistočo in naravo površine, na katero se nanaša, in glede na to, kako dolgo površina ostane nedotaknjena.  
 Izdelek je aktiven proti mravljam do enega meseca (*Lasius niger*), če ostane površina nedotaknjena.  
 Delovanje proti nemškim ščurkom je doseženo samo s svežim nanosom.  
 Pri nizkih odmerkih se aktivnost proti komarjem (*Culex spp.*) doseže samo z nanosom na neporozne površine (ne na porozne površine), pri visokem odmerku pa na porozne in neporozne površine.

Preostalo delovanje proti osam (*Vespula spp.*) se doseže samo na neporoznih površinah (ne na poroznih površinah) do tri mesece.

**Pogostost: štirje nanosi letno**  
 Kokoši nesnice, baterijske kletke brez obdelave, Kokoši nesnice, baterijske kletke s prisilnim sušenjem, Kokoši nesnice, kompaktne baterijske kletke,  
 Kokoši nesnice, prosta reja z rešetkastimi tlemi,  
 Odrasel piščanec > 18 tednov, prosta reja z rešetkastimi tlemi, Gojenje odraslih piščancev, prosta reja z rešetkastimi tlemi

**Skupina(-e) uporabnikov**

Splošna javnost (nepoklicna)

**Velikosti in material embalaže**

Splošna javnost (nepoklicna)  
 Steklenička, ali Bettinx posoda ali Jerry can, HDPE: 0,05; 0,1 litra  
 Pakiranje vsebuje dozirno napravo.

### 4.3.1 Uporba - posebna navodila za uporabo

Pred uporabo preberite etiketo.

- Ocenite površino, ki jo je treba obdelati.
- Pršilno raztopino pripravite tako, da dodate ustrezen odmerek izdelka zahtevani količini čiste vode in premešate.
- Ustrezna količina izdelka se odmeri z dozirno napravo, ki je v pakiranju.
- Ko je posoda prazna, jo trikrat sperite in izprano tekočino uporabite za pripravo razpršilne raztopine za nanos.
- Ustrezna količina izdelka se odmeri z dozirno napravo, pri tem pa upoštevajte odmerke, navedene v zgornji preglednici (glejte poglavje Odmerki in pogostost uporabe).

Uporabite razpršilko z ročnim ali sprožilnim mehanizmom. Če pride med uporabo do zamika, je treba vsebino pred ponovno uporabo premešati. Nizki oziroma visoki odmerki se uporabljajo pri nizki oziroma visoki stopnji infestacije. Po nanašanju naj bi insekti, ki so prišli v stik z nanosom, začeli kazati udarne učinke (poginjati) v 30–60 minutah, z opaznim vplivom na zmanjševanje števila populacije v naslednjih dneh. Smrtnost nemških ščurkov se doseže en teden po izpostavitvi insektov obdelanim površinam. Smrtnost komarjev (*Culex* spp.) se doseže 48 ur po izpostavitvi insektov obdelanim površinam. Občuten udarni učinek na ose se pričakuje v šestih urah po stiku insektov z neporoznimi obdelanimi površinami, smrtnost pa se doseže v 24 urah. Obdelane površine je treba ponovno pregledati po dveh do treh tednih. Če je bila prvotna okuženost obsežna ali je bil opažen nov pojav, je potreben ponovni nanos, še zlasti če je bila prva obdelava prekinjena ali so bila pri prvem nanosu zgrešena posamezna nahajališča/pristajalna mesta. Pred vstopom ljudi ali živali počakajte, da se nanesena raztopina na obdelani površini posuši. Strategije za preprečevanje razvoja odpornosti:

- Kadar je to mogoče, se priporoča uporaba v kombinaciji z nekemičnimi ukrepi.
- Da bi se izognili morebitni odpornosti insektov proti izdelku, je treba za obdelavo površin uporabljati insekticide z različnimi načini delovanja.
- Če je odpornost potrjena, takoj prenehajte uporabljati izdelek in ga zamenjajte z insekticidom z alternativnim načinom delovanja. Z odstranitvijo pritiska na selekcijo bodo sčasoma odstranjeni tudi manj sposobni oz. manj odporni posamezniki in občutljivost populacije se bo ponovno vzpostavila.
- Ustrezno odmerjeno količino uporabite v ustreznem časovnem obdobju, saj boste tako zagotovili popoln nadzor nad škodljivimi organizmi. Z omogočenim preživetjem manjšega števila žuželk se bo upočasnilo tudi širjenje odpornejših.
- Sledite dobrim tehnikam uporabe, da bi izboljšali delovanje izdelka; nanos manjšega odmerka izdelka, kot je priporočen na nalepki, bo preživelim insektom omogočil ponovno povečanje populacije, posledica česar je večji pritisk škodljivih organizmov na izdelek, kar lahko v prihodnosti privede do težav z odpornostjo.
- Da bi odkrili kakršne koli pomembne spremembe glede dovzetnosti za aktivno snov, vzpostavite izhodiščno raven in spremljajte na ključnih področjih raven učinkovitosti na populacijah. Informacije iz programov spremljanja odpornosti omogočajo zgodnje odkrivanje težav in podajajo informacije za pravilno odločanje.
- Uporabniki morajo nemudoma obvestiti imetnika dovoljenja, če je obdelava neučinkovita. Imetnik dovoljenja mora o vseh opaženih primerih odpornosti poročati pristojnim organom ali drugim imenovanim organom, ki so vključeni v postopke ugotavljanja odpornosti.

#### 4.3.2 Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

Pred vstopom ljudi ali živali počakajte, da se nanesena raztopina na obdelani površini posuši.

Ne nanašajte na območja, ki se redno mokro čistijo.

Izogibajte se dolgotrajnemu stiku hišnih živali, zlasti mačk, z obdelanimi površinami.

**Ne uporabljajte neposredno na ali v bližini hrane, krmil ali pijač ter na površinah ali pripomočkih, ki bi lahko bili v neposrednem stiku s hrano, krmili, pijačami in živalmi.**

Z izdelkom ne kontaminirajte živil, jedilnega pribora in posode ter površin, s katerimi hrana prihaja v stik.

#### 4.3.3 Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni ukrepi za zaščito okolja

Oglejte si splošna navodila za uporabo

#### 4.3.4 Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže

Oglejte si splošna navodila za uporabo

#### 4.3.5 Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja

Oglejte si splošna navodila za uporabo

## 5. Splošna navodila za uporabo

### 5.1. Navodila za uporabo

Oglejte si ustrezno poglavje o pooblaščenih uporabi

### 5.2. Ukrepi za zmanjšanje tveganja

Oglejte si ustrezno poglavje o pooblaščenih uporabi

### 5.3. Značilnosti verjetnih direktnih ali indirektnih učinkov, navodila za prvo pomoč in nujni ukrepi za zaščito okolja

#### **Ta izdelek vsebuje mešanico izotiazolinonov!**

Verjetni neposredni ali posredni učinki.

- Lahko povzroči alergijsko reakcijo. Navodila za prvo pomoč:
- V primeru stika s kožo sperite prizadeto območje z obilico vode, pri čemer se izognite drgnjenju. Če se pojavi draženje/preobčutljivost kože, poiščite zdravniško pomoč.
- V primeru izpostavljenosti oči preverite in odstranite kontaktne leče, sperite oči z obilico vode, pri čemer imejte očesne veke odprte vsaj 15 minut.
- Pri vdihavanju poskrbite, da je posameznik miren, in ga postavite v polsededeči položaj, ohranjajte telesno temperaturo in nadzorujte dihanje. Po potrebi zagotovite umetno dihanje.
- V primeru zaužitja umijte usta z obilico vode, NE izzovite bruhanja in NE dajajte nezavestnemu človeku ničesar v usta. Če imate hude bolečine v trebuhu ali se počutite slabo, poiščite zdravniško pomoč.
- Po potrebi odpeljite prizadeto osebo v zdravstveni dom in s sabo vzemite embalažo ali etiketo, če je to mogoče.

#### **PRIZADETE OSEBE NIKOLI NE PUSTITE BREZ NADZORA!**

Nasvet za medicinsko in zdravstveno osebje:

- Zagotovite simptomatsko in podporno zdravljenje.

**ČE POTREBUJETE ZDRAVSTVENI NASVET, IMEJTE PAKIRANJE ALI ETIKETO PRI ROKI IN POKLIČITE LOKALNI CENTER ZA NADZOR ZASTRUPITEV [TUKAJ VPIŠITE LOKALNO ŠTEVILKO].**

#### Druga opozorila:

Uporabljajte osebna varovalna oblačila. Ne vdihavajte hlapov ali meglice.

Izogibajte se stiku s kožo, očmi in oblačili.

Če potrebujete zdravniški nasvet, imejte s sabo embalažo ali etiketo. Hranite zunaj dosega otrok.

Hranite ločeno od hrane, pijače in živalske krme. Med uporabo tega izdelka ne jejte, pijte ali kadite.

Preprečite sproščanje v okolje. Prestrezite razlito tekočino.

### 5.4. Navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže

Kot nevarni odpadki se štejejo prazne posode, neuporabljen izdelek in drugi odpadki, ki nastanejo med uporabo. Te odpadke odstranite v skladu z veljavnimi predpisi.

Ne mečite izdelka na tlakovana tla, v vodotoke, umivalnike ali odtoke. Vsebino/posodo odstranite med odpadke na zbirnem mestu za nevarne ali posebne odpadke.

### 5.5. Pogoji za shranjevanje in rok uporabnosti proizvoda pri običajnih pogojih skladiščenja

Zagotovite temeljito prezračevanje trgovin in delovnih prostorov.

Hranite samo v originalni posodi.

Posodo hraniti tesno zaprto.

Hranite na varnem mestu.

Rok uporabnosti:

**Izdelek ostane stabilen 3 leta**, če ga hranite v originalni, neodprti posodi v hladnih, suhih in dobro prezračenih pogojih.

## 6. Druge informacije

Izdelek vsebuje: alfa-cipermetrin. Lahko povzroči parestezijo.