

# Sažetak svojstava biocidnog proizvoda

**Naziv proizvoda:** FREE LAND 10EC

**Vrsta(e) proizvoda:** Vrsta proizvoda 18: Insekticidi, akaricidi i proizvodi za suzbijanje drugih člankonožaca (zaštita od nametnika)

Vrsta proizvoda 18: Insekticidi, akaricidi i proizvodi za suzbijanje drugih člankonožaca (zaštita od nametnika)

Vrsta proizvoda 18: Insekticidi, akaricidi i proizvodi za suzbijanje drugih člankonožaca (zaštita od nametnika)

Vrsta proizvoda 18: Insekticidi, akaricidi i proizvodi za suzbijanje drugih člankonožaca (zaštita od nametnika)

Vrsta proizvoda 18: Insekticidi, akaricidi i proizvodi za suzbijanje drugih člankonožaca (zaštita od nametnika)

Vrsta proizvoda 18: Insekticidi, akaricidi i proizvodi za suzbijanje drugih člankonožaca (zaštita od nametnika)

Vrsta proizvoda 18: Insekticidi, akaricidi i proizvodi za suzbijanje drugih člankonožaca (zaštita od nametnika)

Vrsta proizvoda 18: Insekticidi, akaricidi i proizvodi za suzbijanje drugih člankonožaca (zaštita od nametnika)

**Broj odobrenja:** KLASA:UP/I-543-04/22-12/31

**Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3):** HR-0030260-0000

## Sadržaj

Administrativne informacije	1
1.1. Trgovački naziv proizvoda	1
1.2. Nositelj odobrenja	1
1.3. Proizvođač(i) biocidnih proizvoda	1
1.4. Proizvođači aktivnih tvari	2
2. Sastav i formulacija proizvoda	2
2.1. Podatci o kvalitativnom i kvantitativnom sastavu biocidnog proizvoda	2
2.2. Vrsta formulacije	2
3. Oznake opasnosti i obavijesti	2
4. Odobrena uporaba	3
5. Opće upute za uporabu	20
5.1. Upute za uporabu	20
5.2. Mjere za smanjenje rizika	20
5.3. Pojednosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša	20
5.4. Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže	21
5.5. Uvjeti skladištenja i roka trajanja proizvoda pod normalim uvjetima skladištenja	21
6. Ostale informacije	21

## Administrativne informacije

### 1.1. Trgovački naziv proizvoda

Free Land 10EC
----------------

### 1.2. Nositelj odobrenja

Naziv i adresa nositelja odobrenja	Naziv	Activa s.r.l.
	Adresa	via Feltre, 32 20132 Milano Italija
Broj odobrenja	KLASA:UP/I-543-04/22-12/31	
Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3)	HR-0030260-0000	
Datum odobrenja	29/05/2023	
Datum isteka odobrenja	16/02/2033	

### 1.3. Proizvođač(i) biocidnih proizvoda

Naziv proizvođača	Activa S.r.l.
Adresa proizvođača	Via Feltre 32 20132 Milano Italija
Lokacija proizvodnih pogona	(1) c/o ALTHALLER ITALIA s.r.l. Strada Com.le per Campagna, 5 20078 San Colombano al Lambro (MI) Italija
	(2) c/o FERBI SRL Contrada Ripoli 64023 Mosciano Sant'Angelo (TE) Italija
	(3) c/o DIACHEM SpA Via Mozzanica, 9/11 24043 Caravaggio (BG) Italija

## 1.4. Proizvođači aktivnih tvari

<b>Aktivna tvar</b>	1283 - (RS)- $\alpha$ -cijano-3fenoksibenzil-(1RS)-cis,trans-3-(2,2-diklorovinil)-2,2-dimetilciklopropankarboksilat (cipermetrin)
<b>Naziv proizvođača</b>	Limaru NV (acting for Tagros Chemicals India Ltd)
<b>Adresa proizvođača</b>	Paalsesteenweg 170 Bus 7 B-3583 Beringen Belgija
<b>Lokacija proizvodnih pogona</b>	Tagros Chemicals India Private Ltd, Plant: A-4/1&2, Sipcot Industrial Complex, Pachayankuppam, Cuddalore 607 005 Tamil Nadu Indija

## 2. Sastav i formulacija proizvoda

### 2.1. Podatci o kvalitativnom i kvantitativnom sastavu biocidnog proizvoda

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
(RS)- $\alpha$ -cijano-3fenoksibenzil-(1RS)-cis,trans-3-(2,2-diklorovinil)-2,2-dimetilciklopropankarboksilat (cipermetrin)		Aktivna tvar	52315-07-8	257-842-9	10,53
DPM – methoxymethyl-ethoxy propanol	2-methoxymethyl-ethoxy propanol	Neaktivna tvar	34590-94-8	252-104-2	54,47

### 2.2. Vrsta formulacije

EC - koncentrat za emulziju

## 3. Oznake opasnosti i obavijesti

<b>Oznaka upozorenja</b>	Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima. Može uzrokovati oštećenje organa (živčani sustav) tijekom produžene ili ponavljane izloženosti ..
<b>Oznake obavijesti</b>	Izbjegavati ispuštanje u okoliš. Ne udisati prašinu. Ne udisati dim.

Ne udisati plin.
Ne udisati pare.
Ne udisati aerosol.
U slučaju zdravstvenih tegoba zatražiti savjet liječnika.
U slučaju zdravstvenih tegoba zatražiti pomoć liječnika.
Sakupiti proliveno/rasuto.
Odložiti spremnik u/na skladu s nacionalnim propisima o otpadu.
Odložiti sadržaj u/na skladu snacionalnim propisima o otpadu.

## 4. Odobrena uporaba

### 4.1 Opis uporabe

#### Uporaba 1 - Lokalna primjena u zatvorenom prostoru protiv gmižućih kukaca - Profesionalni korisnici

##### Vrsta proizvoda

Vrsta proizvoda 18: Insekticidi, akaricidi i proizvodi za suzbijanje drugih člankonožaca (zaštita od nametnika)
---

##### Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe

Lokalna primjena
------------------

##### Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)

Znanstveno ime: Blattella germanica Uobičajeno ime: Njemački žohar Stadij razvoja: odrasli
Znanstveno ime: Blatta orientalis Uobičajeno ime: Orientalni žohar Stadij razvoja: odrasli
Znanstveno ime: Lasius niger Uobičajeno ime: Vrtni mrav Stadij razvoja: odrasli

##### Područje primjene

u zatvorenom prostoru
-----------------------

##### Načini primjene

Metoda: lokalna primjena prskanjem Detaljan opis: Za obradu poroznih površina, koristiti 10 g koncentriranog proizvoda i razrijediti u 1 L vode (1%); dobro promiješajte i nanesite odgovarajućom prskalicom u iznosu od 50 mL otopine na 1 m <sup>2</sup> Za obradu neporozna površina, koristiti 5 g koncentriranog proizvoda i razrijediti u 1 L vode (0.5%); dobro promiješajte i nanesite odgovarajućom prskalicom u iznosu od 40 mL otopine na 1 m <sup>2</sup> . Rezidualnost: 4 tjedna
--

**Broj i vremenski raspored primjena**

Stopa primjene: Poroznih površina: primjene stopa u smislu aktivne tvari je 52.7 mg t.g.a.i./m2. Neporozna površina: primjene stopa u smislu aktivne tvari je 21 mg t.g.a.i./m2.  
Razrjeđivanje (%): -  
Broj i vremenski raspored primjene:  
Tretiranje se može izvršiti do 2 puta godišnje.

**Kategorije korisnika**

osposobljeni profesionalac  
profesionalac

**Veličine pakiranja i ambalažni materijal**

HDPE boca s mjernom kapom: 100, 250, 500, 1000, 2000 ml.  
HDPE boca s mjernom komorom (boca s dvostrukim vratom): 500, 1000 ml.  
HDPE kanistar: 5, 10, 20 L.

**4.1.1 Upute za uporabu specifične za uporabu**

Proizvod se mora nanositi samo na ograničena područja na površinama koje se ne čiste redovito, na primjer iza ili ispod hladnjaka, ispod kuhinjskog sudopera, ispod pećnice ili bojlera, obično na mjesta na kojima će se kukci sakriti.

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

Nemojte nanositi na vlažna područja .

Izbjegavajte kontakt s tretiranim površina.

Tijekom faze rukovanja proizvodom treba nositi zaštitne rukavice otporne na kemikalije (materijal rukavica nositelj odobrenja treba navesti u okviru informacijama o proizvodu).

Nosi se zaštitni kombinezon (barem tip X, EN XXXXX).

**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**

Molimo pogledajte odjeljak 5.3. Opće upute za uporabu.

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

Molimo pogledajte odjeljak 5.4. Opće upute za uporabu.

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

Molimo pogledajte odjeljak 5.5. Opće upute za uporabu.

## 4.2 Opis uporabe

### Uporaba 2 - Lokalna primjena u zatvorenom prostoru protiv gmižućih kukaca - ne profesionalni korisnici

#### Vrsta proizvoda

Vrsta proizvoda 18: Insekticidi, akaricidi i proizvodi za suzbijanje drugih člankonožaca (zaštita od nametnika)

#### Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe

Lokalna primjena

#### Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)

Znanstveno ime: *Blattella germanica*  
Uobičajeno ime: Njemački žohar  
Stadij razvoja: odrasli

Znanstveno ime: *Blatta orientalis*  
Uobičajeno ime: Orijentalni žohar  
Stadij razvoja: odrasli

Znanstveno ime: *Lasius niger*  
Uobičajeno ime: Vrtni mrav  
Stadij razvoja: odrasli

#### Područje primjene

u zatvorenom prostoru

#### Načini primjene

Metoda: Lokalna primjena prskanjem

Detaljan opis:

U slučaju poroznih površina (npr. beton, cigle, šumski plastičnu itd.) (52.7 mg t.g.a.i./m<sup>2</sup>)

- Boca s mjernim prozorom: izmjerite 1 mL proizvoda i ulijte 100 mL vode u odgovarajuću posudu s raspršivačem okidača. Dobro protresite i izvedite 40 nanošenja spreja (pritiska) po m<sup>2</sup>

- Jednokratno pakiranje 1 mL: otvorite brtvilo i ulijte sadržaj u 100 mL vode u odgovarajuću posudu s raspršivačem okidača. Dobro protresite i izvedite 40 nanošenja spreja (pritiska) po m<sup>2</sup>

- Sustav spreman za razrjeđivanje: Dobro protresite i izvedite 40 nanošenja spreja (pritiska) po m<sup>2</sup>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sustav s uloškom: Dobro protresite i izvedite 40 nanošenja spreja (pritiska) po m<sup>2</sup></li> </ul> <p>U slučaju neporozna površina (npr. plastičnu, od metala, keramičku itd.) (21 mg t.g.a.i./m<sup>2</sup>):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Boca s mjernim prozorom: izmjerite 0.5 mL proizvoda i ulijte 100 mL vode u odgovarajuću posudu s raspršivačem okidača. Dobro protresite i izvedite 32 nanošenja spreja (pritiska) po m<sup>2</sup>.</li> <li>• Jednokratno pakiranje 1 mL: otvorite brtvilo i ulijte sadržaj u 100 mL vode u odgovarajuću posudu s raspršivačem okidača. Dobro protresite i izvedite 16 nanošenja spreja (pritiska) po m<sup>2</sup>.</li> <li>• Sustav spreman za razrjeđivanje: Dobro protresite i izvedite 16 nanošenja spreja (pritiska) po m<sup>2</sup>.</li> <li>• Sustav s uloškom: Dobro protresite i izvedite 16 nanošenja spreja (pritiska) po m<sup>2</sup>.</li> </ul> <p>Rezidualnost: 4 tjedna</p>
<b>Broj i vremenski raspored primjena</b>	<p>Stopa primjene: U slučaju Poroznih površina 52.7 mg t.g.a.i./m<sup>2</sup>. U slučaju non porous surfaces 21 mg t.g.a.i./ m<sup>2</sup>.  Razrjeđivanje (%): -  Broj i vremenski raspored primjene:  Tretiranje se može izvršiti do 2 puta godišnje.</p>
<b>Kategorije korisnika</b>	<p>Široka javnost (amaterska uporaba)</p>
<b>Veličine pakiranja i ambalažni materijal</b>	<p>Boce s mjernih prozorom (20 mL)</p> <p>Jednokratno pakiranje: 1 mL</p> <p>Sustav spreman za razrjeđivanje: 5 mL</p> <p>Sustav s uloškom: 5 mL</p>

#### 4.2.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Proizvod se mora nanositi samo na ograničena područja na površinama koje se ne čiste redovito, na primjer iza ili ispod hladnjaka, ispod kuhinjskog sudopera, ispod pećnice ili bojlera, obično gdje će se kukci sakriti.

U slučaju sustav spreman za razrjeđivanje, zavrnite spremnik, protresite posudu. Aplikacija se mora izvesti odgovarajućim okidačem.



U slučaju sustava s uloškom, dodajte 500 ml vode iz slavine u boce, postavite uložak u vrat boce, postavite okidač, skinite ovratnik, zavrnite čahuru, protresite posudu. Aplikacija se mora izvesti određenog spremnika pomoću, opremljena odgovarajućim okidačem.

U slučaju boce s mjernih prozorom i jednokratno pakiranje, nanošenje se izvodi sa sprejom s okidačem s dozom primjene od 1,25 mL/sprej. Odgovarajuća količina proizvoda dodaje se potrebnoj količini vode i promiješa se.

Za neprofesionalne korisnici predlaže se uključivanje sljedećeg ograničenja: Paralizirajući učinak na žohara očekuje se 4 sata nakon izlaganja insekata tretiranim površinama".

#### 4.2.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Nemojte nanositi na područja koja se rutinski čiste mokrim pranjem.  
Izbjegavajte kontakt s tretiranim površinama.

#### 4.2.3 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

Molimo pogledajte odjeljak 5.3. Opće upute za uporabu.

#### 4.2.4 Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

Molimo pogledajte odjeljak 5.4. Opće upute za uporabu.

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

Molimo pogledajte odjeljak 5.5. Opće upute za uporabu.

### 4.3 Opis uporabe

#### Uporaba 3 - Primjena u zatvorenom prostoru u pukotinama protiv gmižućih kukaca- Profesionalni korisnici

##### Vrsta proizvoda

Vrsta proizvoda 18: Insekticidi, akaricidi i proizvodi za suzbijanje drugih člankonožaca (zaštita od nametnika)

##### Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe

Primjene u pukotinama i procijepima.

##### Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)

Znanstveno ime: Blattella germanica  
Uobičajeno ime: Njemački žohar  
Stadij razvoja: odrasli

Znanstveno ime: Blatta orientalis

Uobičajeno ime: Orijentalni žohar  
Stadij razvoja: odrasli

Znanstveno ime: Lasius niger  
Uobičajeno ime: Vrtni mrav  
Stadij razvoja: odrasli

#### Područje primjene

u zatvorenom prostoru

#### Načini primjene

Metoda: tretiranje u pukotinama i procijepima prskanjem

Detaljan opis:

U slučaju poroznih površina (npr. beton, cigle, drvoplastiku itd.) (52.7 mg t.g.a.i./m<sup>2</sup>): koristiti 10 g koncentriranog proizvoda i razrijediti u 1 L vode (1%); dobro promiješajte i nanosite odgovarajućom prskalicom u količini od 50 mL otopine na 1 m<sup>2</sup>.

U slučaju neporoznih površina (npr. plastičnu, metalnu, keramičku itd.) (21 mg t.g.a.i./m<sup>2</sup>): koristiti 5 g koncentriranog proizvoda i razrijediti u 1 L vode (0.5%); dobro promiješajte i nanosite odgovarajućom prskalicom u iznosu od 40 mL otopine na 1 m<sup>2</sup>.

Rezidualnost: 4 tjedna

#### Broj i vremenski raspored primjena

Stopa primjene: U slučaju poroznih površina 52.7 mg t.g.a.i./m<sup>2</sup>. U slučaju neporozna površina 21 mg t.g.a.i./m<sup>2</sup>.

Razrjeđivanje (%): -

Broj i vremenski raspored primjene:

Tretiranje se može izvršiti do 2 puta godišnje.

#### Kategorije korisnika

osposobljeni profesionalac

profesionalac

#### Veličine pakiranja i ambalažni materijal

HDPE boca s mjernom kapom: 100, 250, 500, 1000, 2000 mL.

HDPE boca s mjernom komorom (boca s dvostrukim vratom): 500, 1000 mL.

HDPE kanistar: 5, 10, 20 L.

### 4.3.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Nanesite u pukotinama i šupljinama površina kao što su: keramičke pločice, mramor, granit i druge površine tvrdog kamena, metali (čelik, željezo itd.), plastika, staklo (primjer: prozorska stakla), obojena šperploča. Nanesite proizvod izravno u pukotinama s udaljenosti od 40 cm.

Proizvod se mora nanositi samo na ograničena područja na površinama koje se ne čiste redovito, na primjer iza ili ispod hladnjaka, ispod kuhinjskog sudopera, ispod pećnice ili bojlera, u svim u pukotinama koje mogu biti utočište za žohare i mrave.

#### 4.3.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Nemojte nanositi na područja koja se rutinski mokro čiste.  
Izbjegavajte kontakt s tretiranom površinom.  
Tijekom faze rukovanja proizvodom treba nositi zaštitne rukavice otporne na kemikalije (materijal rukavica nositelj odobrenja treba navesti u informacijama o proizvodu).  
Nosi se zaštitni kombinezon (barem tip X, EN XXXXX).

#### 4.3.3 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

Molimo pogledajte odjeljak 5.3. Opće upute za uporabu.

#### 4.3.4 Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

Molimo pogledajte odjeljak 5.4. Opće upute za uporabu.

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

Molimo pogledajte odjeljak 5.5. Opće upute za uporabu.

### 4.4 Opis uporabe

#### Uporaba 4 - Primjene u zatvorenom prostoru u pukotinama protiv gmižućih kukaca - ne-profesionalni korisnici

##### Vrsta proizvoda

Vrsta proizvoda 18: Insekticidi, akaricidi i proizvodi za suzbijanje drugih člankonožaca (zaštita od nametnika)

##### Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe

Primjene u pukotinama i šupljinama.

##### Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)

Znanstveno ime: Blattella germanica  
Uobičajeno ime: Njemački žohar  
Stadij razvoja: odrasli

Znanstveno ime: Blatta orientalis

Uobičajeno ime: Orijentalni žohar  
Stadij razvoja: odrasli

Znanstveno ime: Lasius niger  
Uobičajeno ime: Vrtni mrav  
Stadij razvoja: odrasli

#### Područje primjene

u zatvorenom prostoru

#### Načini primjene

Metoda: Primjena u pukotine i procijepe prskanjem

Detaljan opis:

- Sustav s uloškom: Dobro protresite i primijenite 40 potisaka spreja po m<sup>2</sup>

U slučaju neporoznih površina (npr. plastičnih, metalnih, keramičkih itd.) (21 mg t.g.a.i./m<sup>2</sup>):

- Boca s mjernim prozorom: izmjerite 0.5 mL proizvoda i ulijte 100 mL vode u odgovarajuću posudu s raspršivačem . Dobro protresite i izvedite 32 nanošenja spreja (pritiska) po m<sup>2</sup>.
- Jednokratno pakiranje 1 mL: otvorite i ulijte sadržaj u 100 mL vode u odgovarajuću posudu s raspršivačem . Dobro protresite i izvedite 16 nanošenja spreja (pritiska) po m<sup>2</sup>.
- Sustav spreman za razrjeđivanje: Dobro protresite i izvedite 16 nanošenja spreja (pritiska) po m<sup>2</sup>.
- Sustav s uloškom: Dobro protresite i izvedite 16 nanošenja spreja (pritiska) po m<sup>2</sup>.

Rezidualnost: 4 tjedna

#### Broj i vremenski raspored primjena

Stopa primjene: U slučaju poroznih površina 52.7 mg t.g.a.i./m<sup>2</sup>. U slučaju neporoznih surfaces 21 mg t.g.a.i./m<sup>2</sup>.

Razrjeđivanje (%): -

Broj i vremenski raspored primjene:

Tretiranje se može izvršiti do 2 puta godišnje.

#### Kategorije korisnika

široka javnost (amaterska uporaba)

#### Veličine pakiranja i ambalažni materijal

Boce s mjernih prozorom (20 mL)

Jednokratno pakiranje: 1 mL

Sustav spreman za razrjeđivanje: 5 mL

Sustav s uloškom: 5 mL

#### 4.4.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

U slučaju Poroznih površina (npr. beton, cigle, drvoplastika itd.) (52.7 mg t.g.a.i./m<sup>2</sup>)

- Boca s mjernim prozorom: izmjerite 1 mL proizvoda i ulijte 100 mL vode u odgovarajuću posudu s raspršivačem okidača. Dobro protresite i primijenite 40 potisaka spreja po m<sup>2</sup>
- Jednokratno pakiranje 1 mL: otvorite brtvilo i ulijte sadržaj u 100 mL vode u odgovarajuću posudu s raspršivačem okidača. Dobro protresite i primijenite 40 potisaka spreja po m<sup>2</sup>
- Sustav spreman za razrjeđivanje: Dobro protresite i primijenite 40 potisaka spreja po m<sup>2</sup>

Nanesite u kućanstvu u pukotinama i naprslinama površina kao što su: keramičke pločice, mramor, granit i druge površine tvrdog kamena, metali (čelik, željezo itd.), plastika, staklo (primjer: prozorska stakla), obojena šperploča. Nanesite proizvod izravno u pukotinama i procijepima s udaljenosti od 40 cm.

Proizvod se mora nanositi samo na ograničena područja na površinama koje se ne čiste redovito, na primjer iza ili ispod hladnjaka, ispod kuhinjskog sudopera, ispod pećnice ili bojlera, u svim u pukotinama i naprslinama koje mogu biti utočište za žohare i mrave.

Za ne-profesionalne korisnike predlaže se uključivanje sljedećeg ograničenja: Paraliza i omamljivanje žohara očekuje se 4 sata nakon izlaganja insekata tretiranim površinama".

U slučaju sustava koji je spreman za razrjeđivanje, zavrnite spremnik, protresite posudu. Aplikacija se mora izvesti odgovarajućim okidačem.

U slučaju sustava s uloškom, dodajte 500 ml vode u boce, postavite uložak u vrat boce, usmjerite okidač, skinite ovratnik, zavrnite uložak, protresite posudu. Primjena se mora izvesti odgovarajućim okidačem

U slučaju boce s mjernih prozorom i jednokratnim pakiranjem, nanošenje se izvodi prskalicama s okidačem s primjenom doze od 1,25 mL/sprej. Odgovarajuća količina proizvoda dodaje se potrebnoj količini vode.

#### 4.4.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Nemojte se primjenjivati na područja koja se redovito mokro čiste. Izbjegavajte kontakt s tretiranim površinama.

#### 4.4.3 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

Molimo pogledajte odjeljak 5.3. Opće upute za uporabu.

#### 4.4.4 Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

Molimo pogledajte odjeljak 5.4. Opće upute za uporabu.

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

Molimo pogledajte odjeljak 5.5. Opće upute za uporabu.

### 4.5 Opis uporabe

#### Uporaba 5 - Površinsko rezidualno tretiranje oko zgrada protiv tigrastih komaraca-Profesionalni korisnici

##### Vrsta proizvoda

Vrsta proizvoda 18: Insekticidi, akaricidi i proizvodi za suzbijanje drugih člankonožaca (zaštita od nametnika)

##### Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe

Proizvod se nanosi na otvorenom oko zgrada u ruralnim područjima za kontrolu tigrastih komaraca.

##### Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)

Znanstveno ime: *Aedes albopictus*  
Uobičajeno ime: tigrasti komarac  
Stadij razvoja: odrasli

##### Područje primjene

na otvorenom

Na otvorenom u ruralnim područjima

##### Načini primjene

Metoda: sprej, površinska primjena

Detaljan opis:

Tretirajte oko zgrade počevši s visine od oko 50 cm, do 150 cm, područje za tretiranje visine od oko jednog metra.

Koristiti 2 g koncentriranog proizvoda i razrijediti u 1 L vode (0.2%); dobro promiješajte i nanesite odgovarajućom prskalicom u količini od 50 mL otopine na 1 m<sup>2</sup>.

Preostalo djelovanje proizvoda je 3 dana.

**Broj i vremenski raspored primjena**

Stopa primjene: Primjena u smislu aktivne tvari je 10.5 mg t.g.a.i. /m<sup>2</sup>.  
Razrjeđivanje (%):  
Broj i vremenski raspored primjene:  
Tretiranje se može izvršiti do 2 puta godišnje.

**Kategorije korisnika**

osposobljeni profesionalac  
profesionalac

**Veličine pakiranja i ambalažni materijal**

HDPE boca s mjernom kapom: 100, 250, 500, 1000, 2000 mL.  
HDPE boca s mjernom komorom (boca s dvostrukom vratom): 500, 1000 mL.  
HDPE kanistar: 5, 10, 20 L.

**4.5.1 Upute za uporabu specifične za uporabu**

Razrijediti proizvod u vodi na 0,2% w/w, dobro promiješajte i pomoću spreja za lednu prskalicu ili odgovarajućeg uređaja nanosite 50 mL otopine insekticida po m<sup>2</sup>.

Proizvod treba nanositi ravnomjerno na odabrano područje s udaljenosti od 50 cm. Proizvod djeluje protiv tigrastih komaraca putem kontakta i isparavanja.

**4.5.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu**

Ne primjenjivati proizvod na područja u blizini kanalizacijskih sustava, slivnih voda, šahtova

Nemojte primjenjivati tijekom kišnog ili vjetrovitog vremena.

Spriječiti izlaganje ne ciljanih organizama (npr. primjena tijekom noći umanjuje rizik za oprašivače, uključujući pčele, koji nisu aktivni tada, ne tretirati biljke tijekom razdoblja cvatnje).

Tijekom faze rukovanja proizvodom treba nositi zaštitne rukavice otporne na kemikalije (materijal rukavica nositelj odobrenja treba navesti u okviru informacija o proizvodu).

Nosi se zaštitni kombinezon (barem tip X, EN XXXXX).

**4.5.3 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**

Molimo pogledajte odjeljak 5.3. Opće upute za uporabu.

#### 4.5.4 Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

Molimo pogledajte odjeljak 5.4. Opće upute za uporabu.

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

Molimo pogledajte odjeljak 5.5. Opće upute za uporabu.

### 4.6 Opis uporabe

#### Uporaba 6 - Površinsko rezidualno tretiranje oko zgrade protiv tigrastih komaraca ne-profesionalni korisnici

##### Vrsta proizvoda

Vrsta proizvoda 18: Insekticidi, akaricidi i proizvodi za suzbijanje drugih člankonožaca (zaštita od nametnika)

##### Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe

Proizvod se nanosi na otvorenom oko zgrada u ruralnim područjima za kontrolu komaraca.

##### Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)

Znanstveno ime: *Aedes albopictus*  
Uobičajeno ime: tigrasti komarac  
Stadij razvoja: odrasli

##### Područje primjene

na otvorenom  
Na otvorenom i ruralnim područjima

##### Načini primjene

Metoda: Sprej, obrada površina  
Detaljan opis:  
Tretirajte oko zgrade počevši s visine od oko 50 cm, do 150 cm, područje za tretiranje visine od oko jednog metra.

- Boca s mjernim prozorom: izmjerite 2 mL proizvoda i ulijte 1 L vode u odgovarajuću posudu s raspršivačem okidača. Dobro protresite i izvedite 40 nanošenja spreja (pritiska) po m<sup>2</sup>
- Jednokratno pakiranje 2 mL: otvorite brtvilo i ulijte sadržaj u 1 L vode u odgovarajuću posudu raspršivača s okidačem. Dobro protresite i primijenite 40 potisaka spreja (pritiska) po m<sup>2</sup>
- Sustav spreman za razrjeđivanje: Dobro protresite i izvedite 8 nanošenja spreja (pritiska) po m<sup>2</sup>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sustav s uloškom: Dobro protresite i izvedite 8 nanošenja spreja (pritiska) po m<sup>2</sup></li> </ul> <p>Preostalo djelovanje proizvoda je 3 dana.</p>
<b>Broj i vremenski raspored primjena</b>	<p>Stopa primjene: Primjene stopa u smislu aktivne tvari je 10.5 mg t.g.a.i./m<sup>2</sup></p> <p>Razrjeđivanje (%): -</p> <p>Broj i vremenski raspored primjene:</p> <p>Tretiranje se može izvršiti do 2 puta godišnje.</p>
<b>Kategorije korisnika</b>	<p>Široka javnost (amaterska uporaba)</p>
<b>Veličine pakiranja i ambalažni materijal</b>	<p>Boce s mjernih prozorom: 20 mL</p> <p>Jednokratno pakiranje: 2 mL</p> <p>Sustav spreman za razrjeđivanje: 5 mL</p> <p>Sustav s uloškom: 5 mL</p>

#### 4.6.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Proizvod treba nanositi ravnomjerno na odabrano područje s udaljenosti od 50 cm. Proizvod djeluje protiv tigrastih komaraca putem kontakta i isparavanja.

U slučaju sustava spremnog za razrjeđivanje, skinite spojnicu zavrnite spremnik, protresite posudu. Aplikacija se mora izvesti pomoću raspršivača s odgovarajućim okidačem.

U slučaju sustava s uloškom, dodajte 500 ml vode iz slavine u boce, postavite uložak u vrat boce, postavite okidač, skinite spojnicu, zavrnite uložak, protresite posudu. Aplikacija se mora izvesti pomoću raspršivača s odgovarajućim okidačem

U slučaju boce s mjernim prozorom i jednokratno pakiranje, nanošenje se izvodi s prskalicom s okidačem s dozom primjene od 1,25 mL/sprej. Odgovarajuća količina proizvoda dodaje se potrebnoj količini vode i miješa se.

#### 4.6.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Ne primjenjivati proizvod na područja spojena ili u blizini kanalizacijske sustava, ocijediti vodu, šahtovi.

Nemojte primjenjivati tijekom kišnog ili vjetrovitog vremena. Spriječiti izlaganje neciljanih organizama (npr. smatrati primjena tijekom noći za oprašivače, uključujući pčele, kada nisu aktivni, ne primjenjivati tijekom cvatnje biljaka).

#### 4.6.3 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

Molimo pogledajte odjeljak 5.3. Opće upute za uporabu.

#### 4.6.4 Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

Molimo pogledajte odjeljak 5.4. Opće upute za uporabu.

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

Molimo pogledajte odjeljak Opće upute za uporabu.

### 4.7 Opis uporabe

#### Uporaba 7 - Uništavanje gnijezda mrava -Profesionalni korisnici

<b>Vrsta proizvoda</b>	Vrsta proizvoda 18: Insekticidi, akaricidi i proizvodi za suzbijanje drugih člankonožaca (zaštita od nametnika)
<b>Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe</b>	Proizvod se nanosi na otvorenom, s prskanjem, za uništenje gnijezda mrava.
<b>Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)</b>	Znanstveno ime: Lasius niger Uobičajeno ime: Vrtni mrav Stadij razvoja: odrasli
<b>Područje primjene</b>	na otvorenom
<b>Načini primjene</b>	Metoda: Primjena oko i na ulazu u gnijezdo, s prskanjem jedna jedina primjena po gnijezdo za iskorjenjivanje gnijezdo Detaljan opis: Koncentrirani proizvod mora se razrijediti u vodi do 0,5% w /w prije upotrebe.

	Količina insekticida (razrijeđen) koja se nanosi na svako gnijezdo odgovara 25 g.
<b>Broj i vremenski raspored primjena</b>	Stopa primjene: Primjene stopa u smislu aktivne tvari je 13.2 mg t.g.a.i./gnijezdo Razrjeđivanje (%): Broj i vremenski raspored primjene: Nema ograničenja.
<b>Kategorije korisnika</b>	osposobljeni profesionalac  profesionalac
<b>Veličine pakiranja i ambalažni materijal</b>	HDPE boca s mjernom kapom: 100, 250, 500, 1000, 2000 mL.  HDPE boca s mjernom komorom (boca s dvostrukim vratom): 500, 1000 mL.  HDPE kanistar: 5, 10, 20 L.

#### 4.7.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Razrijediti proizvod u vodi s preporučenim doziranjem, dobro promiješajte i nanesite odgovarajućom prskalicom. Primjena se mora obaviti u količini od 25 mL otopine insekticida po gnijezdu, oko i na ulazu u gnijezdo. Za optimiziranje učinkovitosti tretmana, nemojte primjenjivati u slučaju kiše ili vjetra.

#### 4.7.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

tretiranje jednog gnijezda po primjeni.  
Tijekom faze rukovanja proizvodom treba nositi zaštitne rukavice otporne na kemikalije (materijal rukavica nositelj odobrenja treba navesti u okviru informacijama o proizvodu).  
Nosi se zaštitni kombinezon (barem tip X, EN XXXXX).

#### 4.7.3 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

Molimo pogledajte odjeljak 5.3. Opće upute za uporabu.

#### 4.7.4 Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

Molimo pogledajte odjeljak 5.4. Opće upute za uporabu.

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

Molimo pogledajte odjeljak 5.5. Opće upute za uporabu.

#### 4.8 Opis uporabe

##### Uporaba 8 - Uništavanje gnijezda mrava -Ne-profesionalni korisnici

<b>Vrsta proizvoda</b>	Vrsta proizvoda 18: Insekticidi, akaricidi i proizvodi za suzbijanje drugih člankonožaca (zaštita od nametnika)
<b>Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe</b>	Proizvod se nanosi na otvorenom, s prskanjem, za uništavanje mravljeg gnijezda.
<b>Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)</b>	Znanstveno ime: Lasius niger Uobičajeno ime: Vrtni mrav Stadij razvoja: odrasli
<b>Područje primjene</b>	na otvorenom
<b>Načini primjene</b>	Metoda: Primjena oko i na ulazu u gnijezdo, s prskanjem jedna jedina primjena po gnijezdo za iskorjenjivanje gnijezdo. Detaljan opis: • Jednokratno pakiranje 1 mL: otvorite brtvilo i ulijte sadržaj u 100 mL vode u odgovarajuću posudu s raspršivačem . Dobro protresite i izvedite 10 nanošenja spreja (pritiska) po gnijezdu  • Sustav spreman za razrjeđivanje: Dobro protresite i izvedite 10 nanošenja spreja (pritiska) po gnijezdu  • sustav s uloškom: Dobro protresite i izvedite 10 pritisaka spreja po gnijezdu.
<b>Broj i vremenski raspored primjena</b>	Stopa primjene: Primjene stopa u smislu aktivne tvari je 13.2 mg t.g.a.i./ gnijezdo Razrjeđivanje (%): - Broj i vremenski raspored primjene: Nema ograničenja.

**Kategorije korisnika**

široka javnost (amaterska uporaba)

**Veličine pakiranja i ambalažni materijal**

Jednokratno pakiranje: 1 mL

Sustav spreman za razrjeđivanje: 5 mL

Sustav s uloškom: 5 mL

**4.8.1 Upute za uporabu specifične za uporabu**

Pri korištenju proizvoda koji je spreman za razrjeđivanje, skinite spojnicu, zavrnite spremnik, protresite posudu. Aplikacija se mora izvesti pomoću raspršivača s odgovarajućim okidačem.

Pri korištenju proizvoda sustav, dodajte 500 ml vode u boce, postavite uložak u vrat boce, postavite okidač, skinite spojnicu, zavrnite spremnik, protresite posudu. Aplikacija se mora izvesti određenog spremnika pomoću raspršivača s odgovarajućim okidačem

U slučaju jednokratnog pakiranja, nanošenje se izvodi prskalicom s okidačem s dozom primjene prskanja od 1,25 mL/sprej. Odgovarajuća količina proizvoda dodaje se potrebnoj količini vode i miješa se.

Primjena se mora obaviti primjenom preporučene doze oko i na ulazu u gnijezdo. Za optimiziranje učinkovitosti tretmana nemojte primjenjivati u slučaju kiše ili vjetra.

**4.8.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu**

Tretman jednog gnijezda po primjeni.

**4.8.3 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**

Molimo pogledajte odjeljak 5.3. Opće upute za uporabu.

**4.8.4 Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže**

Molimo pogledajte odjeljak 5.4. Opće upute za uporabu.

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

Molimo pogledajte odjeljak 5.5. Opće upute za uporabu.

### 5. Opće upute za uporabu

#### 5.1. Upute za uporabu

Uvijek pročitajte deklaraciju, naljepnicu ili letak prije uporabe i slijedite sve navedene priložene upute.

#### 5.2. Mjere za smanjenje rizika

Proizvod treba nanositi tako da djeca, domaće životinje i kućni ljubimci, osobito mačke, ne dolaze u kontakt s proizvodom. Držite mačke podalje od tretiranih površina. Zbog svoje posebne osjetljivosti na cipermetrin, proizvod može izazvati ozbiljne nuspojave kod mačaka.

Uklonite ili pokrijte terarije, akvarije i kaveze za životinje prije nanošenja. Isključite zračni akvarijski filter tijekom prskanja. Čuvati izvan dohvata djece i kućnih ljubimaca.

Držite neuključene osobe u tretman, djecu i kućne ljubimce podalje od tretirane površine/područja dok se ne osuše.

Ne prskajte po ljudima i kućni ljubimcima.

Aplikacije u zatvorenom prostoru za kontrolu gmižućih insekata:

- N-122 Pokriti sve površine i predmete za koje je vjerojatno da su u kontaktu s hranom, hranom za životinje i vodom za piće.  
- N-127 Nemojte primjenjivati izravno na hrane, hrane za životinje ili pića ili u njihovoj blizini, na površinama ili priboru za koje je vjerojatno da su u izravnom s hranom, hranom za životinje, pićem i stokom/kućnim ljubimcima.

- N-132 Ne nanositi izravno na površine ili prostorije na kojima se hrana ili hrane za životinje skladišti, priprema ili jede.

- N-301 Ne držati u blizini hrane, pića i hrane za životinje.

Vidjeti prethodno navedene mjere za smanjenje rizika.

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

- Piretroidi mogu uzrokovati paresteziju (peckanje i bockanje kože bez iritacije). Ako se simptomi nastave: Zatražite savjet liječnika

- AKO SE UDIŠE: Ako se pojave simptomi, nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika.

- AKO SE PROGUTA: Ako se pojave simptomi, nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika.

- AKO JE NA KOŽI: Ako se pojave simptomi, nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika.

- AKO U OČIMA: Ako se pojave simptomi isperite vodom. Uklonite kontaktne leće, ako su prisutne i lako za napraviti. Nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika.

- Ne ispuštajte proizvod i ne odlažite prazne spremnike u okoliš.

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

Zbrinuti sadržaj/spremnik u skladu s lokalnim propisima o gospodarenju otpadom.

Nemojte prazniti u odvođe. Nemojte ponovno koristiti.

#### 5.5. Uvjeti skladištenja i roka trajanja proizvoda pod normalnim uvjetima skladištenja

Čuvati izvan dohvata djece. Čuvati odvojeno od hrane, pića i hrane za životinje.

Rok trajanja: 2 godine, u originalnom spremniku na sobnim temperaturama. Izbjegavajte ekstremne temperature i izloženost izravnoj sunčevoj svjetlosti. Zaštite od mraza.

#### 6. Ostale informacije

Sadrži cipermetrin; može uzrokovati paresteziju.