



REPUBLIKA HRVATSKA  
MINISTARSTVO ZDRAVSTVA

KLASA: UP/I-543-04/22-12/31  
URBROJ: 543-03-3-2/3-23-3  
Zagreb, 29. svibnja 2023.

Ministar zdravstva Republike Hrvatske na temelju članka 8. Zakona o provedbi Uredbe (EU) br. 528/2012 Europskoga parlamenta i Vijeća u vezi sa stavljanjem na raspolaganje na tržištu i uporabi biocidnih proizvoda („Narodne novine“, broj 39/13 i 47/14), povodom zahtjeva trgovačkog društva **Activa s.r.l., via Feltre 32, 20132 Milano, Italija**, u predmetu međusobnog priznavanja odobrenja i procjene rizika za biocidni proizvod, donosi

### R J E Š E N J E

I. Trgovačkom društvu **Activa s.r.l., via Feltre 32, 20132 Milano, Italija** (u daljnjem tekstu: nositelj odobrenja) odobrava se stavljanje na raspolaganje na tržištu Republike Hrvatske i korištenje biocidnog proizvoda **FREE LAND 10EC**.

II. Odobrenje za stavljanje na raspolaganje na tržištu i uporabu biocidnog proizvoda daje se isključivo pod uvjetima navedenima u Sažetku svojstava biocidnog proizvoda iz priloga ovoga rješenja koji je sastavni dio ovoga rješenja.

III. Nositelj odobrenja dužan je izraditi deklaraciju u skladu s uvjetima iz ovoga rješenja.

IV. Nositelj odobrenja dužan je obavijestiti Ministarstvo zdravstva o neočekivanim ili štetnim učincima biocidnog proizvoda.

V. Ovo rješenje važi do **16.2.2033**.

### O b r a z l o ž e n j e

Trgovačko društvo Activa s.r.l., via Feltre, 32 20132 Milano, Italija, podnijelo je zahtjev Ministarstvu zdravstva za međusobnim priznavanjem procjene rizika i odobrenja izdanog od strane referentne države Grčke, za stavljanje na raspolaganje na tržištu i uporabu biocidnog proizvoda FREE LAND 10EC.

Odobrenje za stavljanje na raspolaganje na tržištu i uporabu biocidnog proizvoda daje se isključivo pod uvjetima navedenima u Sažetku svojstava skupine biocidnog proizvoda iz priloga ovoga rješenja, koji je sastavni dio ovoga rješenja. Nositelj odobrenja dužan je izraditi deklaraciju u skladu s uvjetima iz ovoga rješenja i sukladnu članku 69. Uredbe (EU) br. 528/2012. Nositelj odobrenja dužan je obavijestiti Ministarstvo zdravstva o neočekivanim ili štetnim učincima biocidnog proizvoda sukladno članku 47. Uredbe (EU) br. 528/2012. Ovo rješenje važi do 16.2.2033. sukladno datumu važenja odobrenja referentne države. Na temelju naprijed navedenoga u skladu s člankom 34. Uredbe (EU) br. 528/2012 Europskoga parlamenta i Vijeća u vezi sa stavljanjem na raspolaganje na tržištu i uporabi biocidnih proizvoda („Narodne novine“, broj 39/13 i 47/14), riješeno je kao u izreci.

#### Uputa o pravnom lijeku:

Protiv ovog rješenja stranka može pokrenuti upravni spor pred mjesno nadležnim upravnim sudom, u roku od 30 dana od dana primitka ovog rješenja. Tužba se predaje mjesno nadležnom sudu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.

Dostaviti:

1. Activa s.r.l., via Feltre 32, 20132 Milano, Italija
2. Arhiva

izv.prof.dr.sc. Vili Beroš, dr.med.



## **Sažetak svojstava biocidnog proizvoda**

FREE LAND 10EC

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

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

Broj odluke iz Registra biocidnih proizvoda (R4BP): HR-0030260-0000

## 1. ADMINISTRATIVNE INFORMACIJE

### 1.1. Trgovački naziv(i) proizvoda

Trgovački naziv	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	
Broj odluke iz Registra biocidnih proizvoda (R4BP)	HR-0030260-0000	
Datum odobrenja	22.5.2023.	
Datum isteka odobrenja	16.2.2033.	

### 1.3. Proizvođač(i) 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

Aktivna tvar	(RS)- $\alpha$ -cijano-3fenoksibenzil-(1RS)-cis,trans-3-(2,2-diklorovinil)-2,2-dimetilciklopropankarboksilat (cipermetrin)
Naziv proizvođača	Limaru NV (acting for Tagros Chemicals India Ltd)
Adresa proizvođača	Paalsesteenweg 170 Bus 7, B-3583 Beringen Belgija
Lokacija proizvodnih pogona	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. Kvalitativne i kvantitativne informacije o sastavu 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

Oznaka upozorenja	H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima. H373 Može uzrokovati oštećenje organa (živčani sustav) tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.
Oznake obavijesti	P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš. P260 Ne udisati prašinu/dim/plin/pare/aerosol. P273 U slučaju zdravstvenih tegoba zatražiti savjet/pomoć liječnika. P314 Sakupiti proliveno/rasuto. P501 Odložiti spremnik/sadržaj u skladu s nacionalnim propisima o otpadu.

## 4. ODOBRENA UPORABA

### 4.1. Opis uporabe

**Tablica 1. Uporaba br. 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

Količine kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Poroznih površina: primjene stopa u smislu aktivne tvari je 52.7 mg t.g.a.i./m <sup>2</sup> . Neporozna površina: primjene stopa u smislu aktivne tvari je 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.

#### 4.1.1. 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 vlažne površine.

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

**Tablica 2. Uporaba br. 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)	<p>Znanstveno ime: <i>Blattella germanica</i>  Uobičajeno ime: Njemački žohar  Stadij razvoja: odrasli</p> <p>Znanstveno ime: <i>Blatta orientalis</i>  Uobičajeno ime: Orijentalni žohar  Stadij razvoja: odrasli</p> <p>Znanstveno ime: <i>Lasius niger</i>  Uobičajeno ime: Vrtni mrav  Stadij razvoja: odrasli</p>
Područje primjene	u zatvorenom prostoru
Načini primjene	<p>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>)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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></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 40 nanošenja spreja (pritiska) po m<sup>2</sup></li> <li>• Sustav spreman za razrjeđivanje: Dobro protresite i izvedite 40 nanošenja spreja (pritiska) po m<sup>2</sup></li> <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>

Količine kod primjene i učestalost	Stopa primjene: U slučaju Poroznih površina 52.7 mg t.g.a.i./m <sup>2</sup> . U slučaju neporoznih 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	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

#### 4.2.1. 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 sustava 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<sup>3</sup>.

#### 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

**Tablica 3. Uporaba br. 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: <i>Blattella germanica</i> Uobičajeno ime: Njemački žohar Stadij razvoja: odrasli  Znanstveno ime: <i>Blatta orientalis</i> Uobičajeno ime: Orijentalni žohar Stadij razvoja: odrasli  Znanstveno ime: <i>Lasius niger</i> 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 nanesite 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 nanesite odgovarajućom prskalicom u iznosu od 40 mL otopine na 1 m <sup>2</sup> .  Rezidualnost: 4 tjedna
Količine kod primjene i učestalost	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

**Tablica 4. Uporaba br. 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	<p>Metoda: Primjena u pukotine i procijepe prskanjem</p> <p>Detaljan opis:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sustav s uloškom: Dobro protresite i primijenite 40 potisaka spreja po m<sup>2</sup></li> </ul> <p>U slučaju neporoznih površina (npr. plastičnih, metalnih, keramičkih 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 . Dobro protresite i izvedite 32 nanošenja spreja (pritiska) po m<sup>2</sup>.</li> <li>• 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>.</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>
Količine kod primjene i učestalost	<p>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>.</p> <p>Razrjeđivanje (%): -</p> <p>Broj i vremenski raspored primjene:</p> <p>Tretiranje se može izvršiti do 2 puta godišnje.</p>
Kategorije korisnika	široka javnost (amaterska uporaba)
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	<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>

#### 4.4.1. 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 ovrtnik, 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

**Tablica 5. Uporaba br. 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: <i>Aedes albopictus</i> 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

	<p>tretiranje visine od oko jednog metra.</p> <p>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>.</p> <p>Preostalo djelovanje proizvoda je 3 dana.</p>
Količine kod primjene i učestalost	<p>Stopa primjene: Primjena 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>
Kategorije korisnika	<p>osposobljeni profesionalac</p> <p>profesionalac</p>
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	<p>HDPE boca s mjernom kapom: 100, 250, 500, 1000, 2000 mL.</p> <p>HDPE boca s mjernom komorom (boca s dvostrukom vratom): 500, 1000 mL.</p> <p>HDPE kanistar: 5, 10, 20 L.</p>

#### 4.5.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

Razrijediti proizvod u vodi na 0,2% w/w, dobro promiješajte i pomoću spreja za leđnu prskalicu ili odgovarajućeg uređaja nanesite 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 informacijama 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

**Tablica 6. Uporaba br. 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: <i>Aedes albopictus</i> 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.  <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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></li> <li>• Jednokratno pakiranje 2 mL: otvorite brtvilo i ulijte sadržaj u 1 L vode u odgovarajuću posudu raspršivača s okidačem. Dobro protresite i primjenite 40 potisaka spreja (pritiska) po m<sup>2</sup></li> <li>• Sustav spreman za razrjeđivanje: Dobro protresite i izvedite 8 nanošenja spreja (pritiska) po m<sup>2</sup></li> <li>• Sustav s uloškom: Dobro protresite i izvedite 8 nanošenja spreja (pritiska) po m<sup>2</sup></li> </ul> Rezidualno djelovanje proizvoda je 3 dana.
Količine kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Primjene stopa 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	široka javnost (amaterska uporaba)
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Boce s mjernih prozorom: 20 mL Jednokratno pakiranje: 2 mL Sustav spreman za razrjeđivanje: 5 mL Sustav s uloškom: 5 mL

#### 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

**Tablica 7. Uporaba br. 7 – Uništavanje gnijezda mrava -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, s prskanjem, za uništenje gnijezda mrava.
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: <i>Lasius niger</i> Uobičajeno ime: Vrtni mrav Stadij razvoja: odrasli
Područje primjene	na otvorenom
Načini primjene	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.
Količine kod primjene i učestalost	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	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.

#### 4.7.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

Razrijediti proizvod u vodi s preporučenim doziranjem, dobro promiješajte i nanosite 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

**Tablica 8. Uporaba br. 8 – Uništavanje gnijezda mrava -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, s prskanjem, za uništavanje mravljeg gnijezda.
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: <i>Lasius niger</i> Uobičajeno ime: Vrtni mrav Stadij razvoja: odrasli

Područje primjene	na otvorenom
Načini primjene	Metoda: Primjena oko i na ulazu u gnijezdo, s prskanjem jedna jedina primjena po gnijezdo za iskorjenjivanje gnijezdo. Detaljan opis: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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</li> <li>• Sustav spreman za razrjeđivanje: Dobro protresite i izvedite 10 nanošenja spreja (pritiska) po gnijezdu</li> <li>• sustav s uloškom: Dobro protresite i izvedite 10 pritisaka spreja po gnijezdu.</li> </ul>
Količine kod primjene i učestalost	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, pojedivosti 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<sup>1</sup>**

### **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 kućnim 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. Pojednosti 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.

---

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

#### **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 normalim 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. Zaštitite od mraza.

#### **6. OSTALE INFORMACIJE**

Sadrži cipermetrin; može uzrokovati paresteziju.