

# Sažetak svojstava biocidnog proizvoda

**Naziv proizvoda:** Duracid Prasivo

**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-543-04/22-12/26

**Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3):** HR-0029882-0000

## 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	25
5.1. Upute za uporabu	25
5.2. Mjere za smanjenje rizika	26
5.3. Pojediniosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša	26
5.4. Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže	26
5.5. Uvjeti skladištenja i roka trajanja proizvoda pod normalnim uvjetima skladištenja	26
6. Ostale informacije	27

## Administrativne informacije

### 1.1. Trgovački naziv proizvoda

Duracid Prasivo
Winner powder
Chromorel P

### 1.2. Nositelj odobrenja

<b>Naziv i adresa nositelja odobrenja</b>	Naziv	Vebi Istituto Biochimico s.r.l.
	Adresa	via Desman, 43 35010 Borgoricco Italija
<b>Broj odobrenja</b>	KLASA:UP/I-543-04/22-12/26	
<b>Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3)</b>	HR-0029882-0000	
<b>Datum odobrenja</b>	22/12/2022	
<b>Datum isteka odobrenja</b>	15/11/2032	

### 1.3. Proizvođač(i) biocidnih proizvoda

<b>Naziv proizvođača</b>	Vebi Istituto Biochimico s.r.l.
<b>Adresa proizvođača</b>	Via Desman, 43 35010 Borgoricco (PD) Italija
<b>Lokacija proizvodnih pogona</b>	Via Desman, 43 35010 Borgoricco (PD) Italija
	Sinapack s.r.l., Viale Industria e Atrigianato 7 27049 Stradella (PV) 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>	Tagros Chemicals India Limited (Limaru NV representing Tagros Chemicals India Ltd for Cypermethrin on article 95 list, address: Business Center Mezzo, Paalsesteenweg 170 Bus 7, B-3583 BERINGEN, Belgium)
<b>Adresa proizvođača</b>	“Jhaver Centre”, Rajah Annamalai Building, IV Floor, 72, Marshalls Road 600 008 Egmore Chennai Indija
<b>Lokacija proizvodnih pogona</b>	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	0,632
dipropyleneglycol monomethyl ether	2-[(1-methoxypropan-2-yl)oxy]propan-1-ol	Neaktivna tvar	34590-94-8	252-104-2	1,4

### 2.2. Vrsta formulacije

DP - prašivo

## 3. Oznake opasnosti i obavijesti

<b>Oznaka upozorenja</b>	Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
<b>Oznake obavijesti</b>	Izbjegavati ispuštanje u okoliš. Sakupiti proliveno/rasuto. Odložiti sadržaj u/na u skladu s nacionalnim propisima. Odložiti spremnik u/na u skladu s nacionalnim propisima.

## 4. Odobrena uporaba

### 4.1 Opis uporabe

#### Uporaba 1 - Opća uporaba- za kontrolu najezde gmižućih insekata

<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>	Opća uporaba- za kontrolu najezde gmižućih insekata
<b>Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)</b>	Znanstveno ime: Lasius niger Uobičajeno ime: mravi Stadij razvoja: odrasli  Znanstveno ime: Blatta orientalis Uobičajeno ime: crni žohar Stadij razvoja: odrasli  Znanstveno ime: Blattella germanica Uobičajeno ime: smeđi žohar Stadij razvoja: odrasli
<b>Područje primjene</b>	u zatvorenom prostoru  Other  U zatvorenim prostorima i samo za suzbijanje mrava na otvorenom oko objekata samo na terasama i balkonima.
<b>Načini primjene</b>	Metoda: Tretman otvora i pukotina otprašivanjem Detaljan opis:  Tretman šupljina i pukotina zaprašivanjem. Proizvod spreman za uporabu  U zatvorenim prostorima primjenu: nanosite 5 g/m <sup>2</sup> proizvoda u tankim slojevima u otvore i pukotine samo na ograničenim područjima na površinama gdje se ne primjenjuje ispiranje i mokro čišćenje (npr. iza ili ispod aparata, ispod sudopera), pukotinama i šupljinama (pregrade između zidova, rupe itd.) gdje se obično skrivaju kukci. Za tretman oko zgrade: nanosite 5 g/m <sup>2</sup> proizvoda u tankim slojevima u otvore i pukotine samo na terasama i balkonima.
<b>Broj i vremenski raspored primjena</b>	Stopa primjene: 5 g/m <sup>2</sup> Razrjeđivanje (%): 0 Broj i vremenski raspored primjene: Stopa primjene je 5 g/m <sup>2</sup> .  Rezidualna aktivnost Žohari: 8 tjedana Mravi: 4 tjedana  Tretman se može provesti do 2 puta godišnje.
<b>Kategorije korisnika</b>	široka javnost (amaterska uporaba)

## Veličine pakiranja i ambalažni materijal

### Omotnica:

50 g, 100 g, 150 g, 200 g, 250 g, 300 g, 400 g, 500 g, 1000 g

### Materijal omotnice:

- plastični: PP MAT20 + PET MET 12 + PE45
- plastični: PP 25+PET MET 12 +PE60
- plastični: PP MAT20 + PET MET 12 + PE60
- plastični: PP25+PE80
- plastični: PP25+PET12+PE60

### Posipač:

50 g, 100 g, 150 g, 200g, 250 g, 300 g, 375 g, 500 g, 750 g, 1000 g

- boca: LDPE, HDPE, PP
- čep: PP; LDPE

Bočica s aplikatorom: 50 g, 100 g, 150 g, 200g, 250 g, 300 g, 375 g, 500 g,

- boca: HDPE

- čep: PP; LDPE

### 4.1.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Prije uporabe pročitati naljepnicu ili upute i slijediti sve dostupne informacije.

Proizvod je prah namijenjen za upotrebu takav kakav jest.

Pažljiv prethodni pregled područja u kojima se insekti zadržavaju ili skrivaju povećava učinkovitost tretmana. Osobito treba voditi računa o tamnim i toplim mjestima, u podrumima i skladištima. Također, u prostorima oko vodovodnih cijevi, grijanja i ventilacije, ispod ormara i drugih glomaznih predmeta.

5 grama proizvoda jednako je otprilike 4 žličice. Treba koristiti jednokratnu ili namjensku čajnu žličicu.

Za zatvorenim prostorima primjenu: Nanesite 5 g/m<sup>2</sup> proizvoda u tankim slojevima u otvore i pukotine samo na ograničenim područjima na površinama gdje nije moguće mokro čišćenje (npr. iza ili ispod aparata, ispod sudopera), prazninama i šupljinama (pregrade između zidova, rupe itd. ...) gdje se obično skrivaju insekti.

Protiv crnog žohara proizvod nema trenutni učinak i očekuje se smrtnost 7 dana nakon izlaganja insekata tretiranim površinama.

Za vanjski tretman: nanositi 5 g/m<sup>2</sup> proizvoda u tankim slojevima u otvore i pukotine samo na popločanim površinama na terasama i balkonima.

Za zatvorenim prostorima i vanjski tretman protiv mrava: proizvod nema trenutni učinak i očekuje se smrtnost 7 dana nakon izlaganja insekata tretiranim površinama.

Uklonite (očistite) proizvod nakon isteka preostalog vremena.

Uklonite mrtve insekte.

### 4.1.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Kako biste izbjegli otpor, pratite upute na etiketi. Za kontrolu otpornosti izbjegavajte ponovnu upotrebu proizvoda koji sadrže cipermetrin i naizmjenično ih koristite s proizvodima koji sadrže aktivnu tvar različitog načina djelovanja i druge skupine.

U slučaju trajne infestacije, kontaktirati osposobljene profesionalne korisnike.

Ne koristiti (upotrebljavati/primjenjivati) izravno ili u blizini hrane, hrane za životinje ili pića ili na površinama ili sredstvima koja će biti u izravnom dodiru s hranom, hranom za životinje i stokom/kućnim ljubimcima.

Za zatvorenim prostorima primjenu, proizvod treba nanijeti na samo na ograničenim područjima na površinama gdje nije moguće mokro čišćenje. Primjena je ograničena samo na područja u kojima se ne provodi mokro čišćenje.

Za tretman oko zgrade: nanositi samo na popločanim površinama i krovovima. Nemojte primjenjivati blizu površinskih voda ili na području zona zaštite voda.

Primijeniti samo na područjima koja se ne mogu potopiti ili smočiti, odnosno zaštićena su od kiša, poplava i vode.

Za uporabu samo u prostorima koji nisu dostupni dojenčadi, djeci, kućnim ljubimcima i životinjama kojima proizvod nije namijenjen.

Ne koristite se postupci mokrog čišćenja. Koristite samo postupke suhog čišćenja (usisavač ili metlu) ili koristite vlažan papir. Nakon

čišćenja, odložite skupljeni materijal u suhi otpad ili korišteni vlažni papir kao čvrsti otpad.

#### 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

Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.

Proizvod sadrži: cipermetrin. Može izazvati paresteziju.

AKO SE UDIŠE: U slučaju zdravstvenih tegoba zatražiti savjet/ pomoć liječnika.

AKO SE PROGUTA: u slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika.

U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: U slučaju zdravstvenih tegoba zatražiti savjet/ pomoć liječnika.

U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje.

Spriječiti ulazak u odvođe, kanalizaciju i vodene tokove. Pokupiti i organizirati odlaganje bez stvaranja oblaka prašine. Sakupite proliveno i stavite ga u prikladne spremnike dobro zatvorene za odlaganje. Kontaminirane površine očistite vlažnim papirom i nakon čišćenja odložite u čvrsti otpad.

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

Na kraju postupka neutrošeni pripravak i ambalažu treba zbrinuti u skladu s lokalnim zahtjevima.

Ne dopustite otjecanje u kanalizaciju, vodotokove ili tlo.

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

Čuvati dalje od djece i životinjama kojima proizvod nije namijenjen.

Spremnike čuvati dobro zatvorene na suhom, hladnom i dobro prozračenom mjestu, dalje od djece, životinja, hrane i stočne hrane.

Proizvod je stabilan 2 godine ako se čuva u originalnom neoštećenom pakiranju, zaštićen od svjetlosti i sunčeve svjetlosti, te kada se čuva na sobnoj temperaturi.

## 4.2 Opis uporabe

### Uporaba 2 - Opća uporaba - suzbijanje mrava - oko objekata

#### Vrsta proizvoda

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

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

Za kontrolu mrava - Opća uporaba - Oko objekata

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

Znanstveno ime: Lasius niger  
Uobičajeno ime: mravi  
Stadij razvoja: odrasli

**Područje primjene**

na otvorenom  
Other  
Na otvorenom oko objekata

**Načini primjene**

Metoda: rasipavanje  
Detaljan opis:  
Proizvod spreman za uporabu

Nanesite 5 g/m<sup>2</sup> kao zaštitni sloj oko cijele zgrade, s trakom ne širom od 1cm.

**Broj i vremenski raspored primjena**

Stopa primjene: 5 g/m<sup>2</sup>  
Razrjeđivanje (%): 0  
Broj i vremenski raspored primjene:  
Stopa primjene je 5 g/m<sup>2</sup>.

Tretman se može provesti do 2 puta godišnje.

**Kategorije korisnika**

Široka javnost (amaterska uporaba)

**Veličine pakiranja i ambalažni materijal**

Pakiranje:  
50 g, 100 g, 150 g, 200 g, 250 g, 300 g, 400 g, 500 g, 1000 g

Materijal omotnice:

- plastični: PP MAT20 + PET MET 12 + PE45
- plastični: PP 25+PET MET 12 +PE60
- plastični: PP MAT20 + PET MET 12 + PE60
- plastični: PP25+PE80
- plastični: PP25+PET12+PE60

Posipač:

50 g, 100 g, 150 g, 200g, 250 g, 300 g, 375 g, 500 g, 750 g, 1000 g

- boca: LDPE, HDPE, PP
- čep: PP; LDPE

Bočica s aplikatorom : 50 g, 100 g, 150 g, 200g, 250 g, 300 g, 375 g, 500 g,

- boca: HDPE

- čep: PP; LDPE



#### 4.2.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Prije uporabe pročitati deklaraciju ili upute i slijediti sve dostupne informacije.  
Proizvod je prah namijenjen za upotrebu takav kakav jest.

Nanesite 5 g/m<sup>2</sup> kao zaštitni sloj oko cijele zgrade, s trakom ne širom od 1cm.

5 grama proizvoda jednako je otprilike 4 žličice. Treba koristiti jednokratnu ili namjensku čajnu žličicu.

Proizvod nema obarajući i imobilizirajući učinak i očekuje se smrtnost kukaca 7 dana nakon izlaganja

Rezidualni učinci nisu bili opaženo.

Uklonite (očistite) proizvod nakon isteka predviđenog vremena za tretman.  
Uklonite mrtve kukce.

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

U slučaju trajne najezde kontaktirati osposobljene profesionalne korisnike.

Ne koristiti (upotrebljavati/primjenjivati) izravno ili u blizini hrane, hrane za životinje ili pića ili na površinama ili sredstvima koja će biti u izravnom dodiru s hranom, hranom za životinje i stokom/kućnim ljubimcima.  
Nemojte primjenjivati blizu površinskih voda ili na području zona zaštite voda.

Za uporabu samo u prostorima koji nisu dostupni dojenčadi, djeci, kućnim ljubimcima i životinjama kojima proizvod nije namijenjen.

#### 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

Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.  
Proizvod sadrži: cipermetrin. Može izazvati paresteziju.  
AKO SE UDIŠE: U slučaju zdravstvenih tegoba zatražiti savjet/ pomoć liječnika.

AKO SE PROGUTA: u slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika.

U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: U slučaju zdravstvenih tegoba zatražiti savjet/ pomoć liječnika.  
U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje.  
Spriječiti ulazak u odvođe, kanalizaciju i vodene tokove. Pokupiti i organizirati odlaganje bez stvaranja oblaka prašine. Sakupite proliveno i stavite ga u prikladne spremnike dobro zatvorene za odlaganje. Kontaminirane površine očistite vlažnim papirom i nakon čišćenja odložite u čvrsti otpad.

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

Na kraju postupka neutrošeni pripravak i ambalažu treba zbrinuti u skladu s lokalnim propisima.  
Ne dopustite otjecanje u kanalizaciju, vodotokove ili tlo.

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

Čuvati dalje od djece i životinjama kojima proizvod nije namijenjen.  
Spremnike čuvati dobro zatvorene na suhom, hladnom i dobro prozračenom mjestu, dalje od djece, životinja, hrane i stočne hrane.  
Proizvod je stabilan 2 godine ako se čuva u originalnom neoštećenom pakiranju, zaštićen od svjetlosti i sunčeve svjetlosti, te kada se čuva na sobnoj temperaturi.

#### 4.3 Opis uporabe

##### Uporaba 3 - Profesionalni korisnici - za suzbijanje gmižećih insekata - u zatvorenim prostorima

<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>	Za kontrolu gmižućih insekata - Profesionalni korisnici
<b>Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)</b>	Znanstveno ime: Lasius niger Uobičajeno ime: mravi Stadij razvoja: odrasli  Znanstveno ime: Blatta orientalis Uobičajeno ime: crni žohar Stadij razvoja: odrasli  Znanstveno ime: Blattella germanica Uobičajeno ime: smeđi žohar Stadij razvoja: odrasli
<b>Područje primjene</b>	u zatvorenom prostoru  U zatvorenim prostorima
<b>Načini primjene</b>	Metoda: nanošenje u šupljine i pukotine Detaljan opis: Proizvod spreman za uporabu  Nanesite 5 g/m2 proizvoda u tankim slojevima u šupljine i pukotine samo na ograničenim područjima na površinama gdje nije primjenjivano mokro čišćenje (npr. iza ili ispod aparata, ispod sudopera), prazninama i šupljinama (pregrade između zidova, rupe itd. ...) gdje se obično skrivaju kukci.

**Broj i vremenski raspored primjena**

Stopa primjene: 5 g/m<sup>2</sup>  
Razrjeđivanje (%): 0  
Broj i vremenski raspored primjene:

količina primjene je 5 g/m<sup>2</sup>.  
Rezidualna učinkovitost  
*Blattella Germanica*: 8 tjedana

*Blatta orientalis* i *Lasius niger*: 2 tjedana

Tretman se može provesti do 2 puta godišnje.

**Kategorije korisnika**

osposobljeni profesionalac

profesionalac

**Veličine pakiranja i ambalažni materijal**

Pakiranje:  
0.5 kg, 1kg, 1.5 kg, 2.0 kg, 2.5 kg, 3 kg, 5 kg, 10 kg, 20 kg

Materijal omotnice:

- plastični: PP MAT20 + PET MET 12 + PE45
- plastični: PP 25+PET MET 12 +PE60
- plastični: PP MAT20 + PET MET 12 + PE60
- plastični: PP25+PE80
- plastični: PP25+PET12+PE60

Posipač:

50 g, 100 g, 150 g, 200g, 250 g, 500 g, 750 g, 1000 g

- boca: LDPE, HDPE, PP
- čep: PP; LDPE

Bočica s aplikatorom: 50 g, 100 g, 150 g, 200g, 250 g, 500 g,

- boca: HDPE
- čep: PP; LDPE

Kanta CPP: 5 kg, 10 kg

**4.3.1 Upute za uporabu specifične za uporabu**

Prije uporabe pročitati naljepnicu ili upute i slijediti sve dostupne informacije.

Treba se pridržavati pravila dobre prakse.

Uzeti u obzir životni ciklus i karakteristike ciljnog insekata radi prilagođavanja tretiranja. Posebno ciljati na najosjetljiviji stupanj

razvoja štetnika, vremenski raspored primjene i područja koja treba tretirati. Usvojite integrirane metode za suzbijanje štetnika kao što su kombinacija kemijskih te fizikalnih metoda i drugih javnozdravstvenih mjera, uzimajući u obzir lokalne specifičnosti (klimatske uvjete, ciljne organizme, uvjete uporabe i dr.). Izbjegavajte ponovnu upotrebu proizvoda koji sadrže cipermetrin, mijenjati proizvode s različitim aktivnim tvarima s različitim načinom djelovanja. Ne miješajte s drugim kemikalijama ili proizvodima. Pažljiv prethodni pregled područja u kojima se insekti zadržavaju ili skrivaju povećava učinkovitost tretmana. Osobito treba voditi računa o tamnim i toplim mjestima, u podrumima i skladištima. Također, u prostorima oko vodovodnih cijevi, grijanja i ventilacije, ispod ormara i drugih glomaznih predmeta.

Proizvod je prah namijenjen za upotrebu takav kakav jest.

Nanesite 5 g/m<sup>2</sup> proizvoda u tankim slojevima u otvore i pukotine samo na ograničenim područjima na površinama gdje nije moguće mokro čišćenje (npr. iza ili ispod aparata, ispod sudopera), prazninama i šuplinama (pregrade između zidova, rupe itd. ...) gdje se obično skrivaju insekti.

Očekuje se kod crnog žoharas ugibanje 7 dana nakon izlaganja insekata tretiranim površinama.

Uklonite (očistite) proizvod nakon isteka preostalog vremena.

Uklonite mrtve insekte.

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

Mjere zaštite okoliša: Izgradnjom zaštitnih barijera i zatvaranjem odvoda spriječiti ulazak proizvoda u okoliš (površinske i podzemne vode), kanalizaciju, odvodnju. Obavijestite nadležna tijela o nekontroliranom curenju ili izlivanju u vodotoke, odvode, kanalizaciju.

Radi zaštite podzemne vode, organizama u tlu i biljaka tlo mora biti pokriveno tijekom primjene ili odstranjivanja proizvoda. Preostale količine i ostaci koji sadrže proizvod, moraju biti odloženi kao kemijski otpad.

Za uporabu samo u prostorima koji nisu dostupni dojenčadi, djeci, kućnim ljubimcima i životinjama kojima proizvod nije namijenjen. Proizvod treba nanijeti na samo na ograničenim područjima na površinama gdje nije moguće mokro čišćenje. Primjena je ograničena samo na područja u kojima se ne provodi mokro čišćenje.

Ne koristite se postupci mokrog čišćenja. Koristite samo postupke suhog čišćenja (usisavač ili metlu) ili koristite vlažan papir. Nakon čišćenja, odložite skupljeni materijal u suhi otpad ili korišteni vlažni papir kao čvrsti otpad.

#### 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

Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.

Proizvod sadrži: cipermetrin. Može izazvati paresteziju.

AKO SE UDIŠE: U slučaju zdravstvenih tegoba zatražiti savjet/ pomoć liječnika.

AKO SE PROGUTA: u slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika.

U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: U slučaju zdravstvenih tegoba zatražiti savjet/ pomoć liječnika.

U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje.

Spriječiti ulazak u odvode, kanalizaciju i vodene tokove. Pokupiti i organizirati odlaganje bez stvaranja oblaka prašine. Sakupite proliveno i stavite ga u prikladne spremnike dobro zatvorene za odlaganje. Kontaminirane površine očistite vlažnim papirom i nakon čišćenja odložite u čvrsti otpad.

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

Na kraju postupka neutrošeni pripravak i ambalažu treba zbrinuti u skladu s lokalnim zahtjevima.

Ne dopustite otjecanje u kanalizaciju, vodotokove ili tlo.

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

Čuvati dalje od djece i životinjama kojima proizvod nije namijenjen.  
Spremnike čuvati dobro zatvorene na suhom, hladnom i dobro prozračenom mjestu, dalje od djece, životinja, hrane i stočne hrane.  
Proizvod je stabilan 2 godine ako se čuva u originalnom neoštećenom pakiranju, zaštićen od svjetlosti i sunčeve svjetlosti, te kada se čuva na sobnoj temperaturi.

#### 4.4 Opis uporabe

##### Uporaba 4 - Opća uporaba - stjenice i buhe - u zatvorenim prostorima

###### Vrsta proizvoda

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

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

Za suzbijanje stjenice i buhe - Opća uporaba - u zatvorenim prostorima

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

Znanstveno ime: Cimex lectularius  
Uobičajeno ime: Stjenica  
Stadij razvoja: odrasli

Znanstveno ime: Ctenocephalides felis  
Uobičajeno ime: Mačja buha  
Stadij razvoja: odrasli

###### Područje primjene

u zatvorenom prostoru

Zatvorenim prostorima

###### Načini primjene

Metoda: Tretman pukotina i šupljina zaprašivanjem  
Detaljan opis:  
Proizvod spreman za uporabu

Za zatvorenim prostorima primjenu: Nanesite 10 g/m<sup>2</sup> proizvoda u tankim slojevima u šupljine i pukotine samo na ograničenim područjima na površinama gdje nije moguće mokro čišćenje (npr. iza ili ispod aparata, ispod sudopera), prazninama i šupljinama (pregrade između zidova, rupe itd. ...) gdje se obično skrivaju kukci.

**Broj i vremenski raspored primjena**

Stopa primjene: 10 g/m<sup>2</sup>  
Razrjeđivanje (%): 0  
Broj i vremenski raspored primjene:  
Stopa primjene je 10 g/m<sup>2</sup>.  
Rezidualna učinkovitost: 2 tjedana  
Tretman se može provesti do 2 puta godišnje.

**Kategorije korisnika**

Široka javnost (amaterska uporaba)

**Veličine pakiranja i ambalažni materijal**

Pakiranje:  
50 g, 100 g, 150 g, 200 g, 250 g, 300 g, 400 g, 500 g, 1000 g  
Materijal omotnice:  
- plastični: PP MAT20 + PET MET 12 + PE45  
- plastični: PP 25+PET MET 12 +PE60  
- plastični: PP MAT20 + PET MET 12 + PE60  
- plastični: PP25+PE80  
- plastični: PP25+PET12+PE60  
  
Posipač:  
50 g, 100 g, 150 g, 200g, 250 g, 300 g, 375 g, 500 g, 750 g, 1000 g  
- boca: LDPE, HDPE, PP  
- čep: PP; LDPE  
  
Bočica s aplikatorom: 50 g, 100 g, 150 g, 200g, 250 g, 300 g, 375 g, 500 g,  
- boca: HDPE  
- čep: PP; LDPE

**4.4.1 Upute za uporabu specifične za uporabu**

Prije uporabe pročitati naljepnicu ili upute i slijediti sve dostupne informacije.  
Stjenice se zadržavaju u vrlo skućenim područjima u pukotinama zidova, spojevima namještaja, iza slika i u šavovima namještaja. Ovi se insekti općenito ograničavaju na ta područja i napuštaju ih samo kako bi se hranili tijekom noći. Stjenice se obično ne vide izvan skrovišta danju ili kad su upaljena svjetla.  
Proizvod je prah namijenjen za upotrebu takav kakav jest.  
Buhe se zadržavaju u pukotinama u podu ili pukotinama u namještaju i pokućstvu.  
Nanesite 10 g/m<sup>2</sup> proizvoda u tankim slojevima u otvore i pukotine samo na ograničenim područjima na površinama gdje nije moguće mokro čišćenje (npr. iza ili ispod aparata, ispod sudopera), prazninama i šupljinama (pregrade između zidova, rupe itd. ...) gdje se obično skrivaju kukci.  
10 grama proizvoda jednako je otprilike 8 žličica. Treba koristiti jednokratnu ili namjensku čajnu žličicu.  
Proizvod je učinkovit do 2 tjedna.  
Uklonite (očistite) proizvod nakon isteka preostalog vremena.  
  
Nakon tretmana uklonite mrtve kukce.

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

Kako biste izbjegli nastanak otpornosti kukaca na insekticid, pratite upute na etiketi. Za kontrolu otpornosti izbjegavajte ponovnu upotrebu proizvoda koji sadrže cipermetrin i naizmjenično ih koristite s proizvodima koji sadrže aktivnu tvar različitog načina djelovanja i druge skupine.

U slučaju trajne infestacije, kontaktirati osposobljene profesionalne korisnike.

Ne koristiti izravno ili u blizini hrane, hrane za životinje ili pića ili na površinama ili sredstvima koja će biti u izravnom dodiru s hranom, hranom za životinje i stokom/kućnim ljubimcima.

Proizvod treba nanijeti samo na ograničeno područje na površine koje se ne čiste redovito, npr. iza ili ispod hladnjaka, ispod kuhinjskog sudopera, ispod pećnice ili grijala za vodu, u sve pukotine i procjepe koji mogu biti skloništa. Primjena je ograničena samo na područja u kojima se ne provodi mokro čišćenje.

Za uporabu samo u prostorima koji nisu dostupni dojenčadi, djeci, kućnim ljubimcima i životinjama kojima proizvod nije namijenjen. Ne koriste se postupci mokrog čišćenja. Koristite samo postupke suhog čišćenja (usisavač ili metlu) ili koristite vlažan papir. Nakon čišćenja, odložite skupljeni materijal u suhi otpad ili korišteni vlažni papir kao čvrsti otpad.

#### 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

Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.

Proizvod sadrži: cipermetrin. Može izazvati paresteziju.

AKO SE UDIŠE: U slučaju zdravstvenih tegoba zatražiti savjet/ pomoć liječnika.

AKO SE PROGUTA: u slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika.

U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: U slučaju zdravstvenih tegoba zatražiti savjet/ pomoć liječnika.

U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje.

Spriječiti ulazak u odvođe, kanalizaciju i vodene tokove. Pokupiti i organizirati odlaganje bez stvaranja oblaka prašine. Sakupite proliveno i stavite ga u prikladne spremnike dobro zatvorene za odlaganje. Kontaminirane površine očistite vlažnim papirom i nakon čišćenja odložite u čvrsti otpad.

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

Na kraju postupka neutrošeni pripravak i ambalažu treba zbrinuti u skladu s lokalnim zahtjevima.

Ne dopustite otjecanje u kanalizaciju, vodotokove ili tlo.

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

Čuvati dalje od djece i životinjama kojima proizvod nije namijenjen.

Spremnike čuvati dobro zatvorene na suhom, hladnom i dobro prozračenom mjestu, dalje od djece, životinja, hrane i stočne hrane. Proizvod je stabilan 2 godine ako se čuva u originalnom neoštećenom pakiranju, zaštićen od svjetlosti i sunčeve svjetlosti, te kada se čuva na sobnoj temperaturi.

## 4.5 Opis uporabe

### Uporaba 5 - Profesionalni korisnici - stjenice i buhe - u zatvorenim prostorima

<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>	Za suzbijanje stjenice i buhe - Profesionalni korisnici
<b>Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)</b>	Znanstveno ime: Cimex lectularius Uobičajeno ime: Stjenica Stadij razvoja: odrasli  Znanstveno ime: Ctenocephalides felis Uobičajeno ime: Mačja buha Stadij razvoja: odrasli
<b>Područje primjene</b>	u zatvorenom prostoru  zatvorenim prostorima
<b>Načini primjene</b>	Metoda: Tretman otvora i pukotina otprašivanjem Detaljan opis: Proizvod spreman za uporabu.  Nanesite 10 g/m <sup>2</sup> proizvoda u tankim slojevima u otvore i pukotine samo na ograničenim područjima na površinama gdje nije moguće mokro čišćenje (npr. iza ili ispod aparata, ispod sudopera), prazninama i šupljinama (pregrade između zidova, rupe itd. ...) gdje se obično skrivaju kukci.
<b>Broj i vremenski raspored primjena</b>	Stopa primjene: 10 g/ m <sup>2</sup> Razrjeđivanje (%): 0 Broj i vremenski raspored primjene: Stopa primjene je 10 g/m <sup>2</sup> . Tretman se može provesti do 2 puta godišnje.  Rezidualna učinkovitost: 2 tjedna
<b>Kategorije korisnika</b>	osposobljeni profesionalac



## Veličine pakiranja i ambalažni materijal

profesionalac

### Pakiranje:

0.5 kg, 1kg, 1.5 kg, 2.0 kg, 2.5 kg, 3 kg, 5 kg, 10 kg, 20 kg

### Materijal omotnice:

- plastični: PP MAT20 + PET MET 12 + PE45
- plastični: PP 25+PET MET 12 +PE60
- plastični: PP MAT20 + PET MET 12 + PE60
- plastični: PP25+PE80
- plastični: PP25+PET12+PE60

### Posipač:

50 g, 100 g, 150 g, 200g, 250 g, 500 g, 750 g, 1000 g

- boca: LDPE, HDPE, PP
- čep: PP; LDPE

### Bočica s aplikatorom:

50 g, 100 g, 150 g, 200g, 250 g, 500 g,

- boca: HDPE
- čep: PP; LDPE

Kanta CPP: 5 kg, 10 kg

## 4.5.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Prije uporabe pročitati deklaraciju, naljepnicu ili upute i slijediti sve dostupne informacije.

Treba se pridržavati pravila dobre prakse.

Uzeti u obzir životni ciklus i karakteristike ciljnog insekata radi prilagođavanja tretiranja. Posebno ciljati na najosjetljiviji stupanj razvoja štetnika, vremenski raspored primjene i područja koja treba tretirati. Usvojite integrirane metode za suzbijanje štetnika kao što su kombinacija kemijskih te fizikalnih metoda i drugih javnozdravstvenih mjera, uzimajući u obzir lokalne specifičnosti (klimatske uvjete, ciljne organizme, uvjete uporabe i dr.). Izbjegavajte ponovnu upotrebu proizvoda koji sadrže cipermetrin i naizmjenično ih koristite s proizvodima koji sadrže aktivnu tvar različitog načina djelovanja i druge skupine. Ne miješajte s drugim kemikalijama ili proizvodima.

Pažljiv prethodni pregled područja u kojima se insekti zadržavaju ili skrivaju povećava učinkovitost tretmana. Posebno treba paziti na pukotinama zidova, spojevima namještaja, iza slika i u šavovima namještaja. Ovi se insekti općenito ograničavaju na ta područja i napuštaju ih samo kako bi se hranili.

Proizvod je prah namijenjen za upotrebu takav kakav jest.

Nanesite 10 g/m<sup>2</sup> proizvoda u tankim slojevima u otvore i pukotine samo na ograničenim područjima na površinama gdje nije moguće mokro čišćenje (npr. iza ili ispod aparata, ispod sudopera), prazninama i šupljinama (pregrade između zidova, rupe itd. ...) gdje se obično skrivaju insekti.

Proizvod je učinkovit do 2 tjedna.

Uklonite (očistite) proizvod nakon isteka preostalog vremena.

Nakon tretmana uklonite mrtve insekte.

## 4.5.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Kako biste izbjegli nastanak otpornosti kukaca na insekticid, pratite upute na etiketi. Za kontrolu otpornosti izbjegavajte ponovnu upotrebu proizvoda koji sadrže cipermetrin i naizmjenično ih koristite s proizvodima koji sadrže aktivnu tvar različitog načina djelovanja i druge skupine.

U slučaju trajne infestacije profesionalni korisnici trebaju kontaktirati osposobljene profesionalne korisnike.

Ne koristiti izravno ili u blizini hrane, hrane za životinje ili pića ili na površinama ili sredstvima koja će biti u izravnom dodiru s hranom, hranom za životinje i stokom/kućnim ljubimcima.

Proizvod treba nanijeti samo na ograničeno područje na površine koje se ne čiste redovito, npr. iza ili ispod hladnjaka, ispod kuhinjskog sudopera, ispod pećnice ili grijala za vodu, u sve pukotine i procjepe koji mogu biti skloništa. Primjena je ograničena samo na područja u kojima se ne provodi mokro čišćenje.

Za uporabu samo u prostorima koji nisu dostupni dojenčadi, djeci, kućnim ljubimcima i životinjama kojima proizvod nije namijenjen.

Ne koriste se postupci mokrog čišćenja. Koristite samo postupke suhog čišćenja (usisavač ili metlu) ili koristite vlažan papir. Nakon čišćenja, odložite skupljeni materijal u suhi otpad ili korišteni vlažni papir kao čvrsti otpad.

#### **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**

Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.

Proizvod sadrži: cipermetrin. Može izazvati paresteziju.

AKO SE UDIŠE: U slučaju zdravstvenih tegoba zatražiti savjet/ pomoć liječnika.

AKO SE PROGUTA: u slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika.

U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: U slučaju zdravstvenih tegoba zatražiti savjet/ pomoć liječnika.

U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje.

Spriječiti ulazak u odvođe, kanalizaciju i vodene tokove. Pokupiti i organizirati odlaganje bez stvaranja oblaka prašine. Sakupite proliveno i stavite ga u prikladne spremnike dobro zatvorene za odlaganje. Kontaminirane površine očistite vlažnim papirom i nakon čišćenja odložite u čvrsti otpad.

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

Na kraju postupka neutrošeni pripravak i ambalažu treba zbrinuti u skladu s lokalnim zahtjevima.

Ne dopustite otjecanje u kanalizaciju, vodotokove ili tlo.

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

Čuvati dalje od djece i životinjama kojima proizvod nije namijenjen.

Spremnike čuvati dobro zatvorene na suhom, hladnom i dobro prozračenom mjestu, dalje od djece, životinja, hrane i stočne hrane. Proizvod je stabilan 2 godine ako se čuva u originalnom neoštećenom pakiranju, zaštićen od svjetlosti i sunčeve svjetlosti, te kada se čuva na sobnoj temperaturi.

## 4.6 Opis uporabe

### Uporaba 6 - Opća uporaba- za suzbijanje osa -u zatvorenim prostorima

<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>	Za suzbijanje osa - Opća uporaba- tretman gnijezda
<b>Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)</b>	Znanstveno ime: <i>Vespula Germanica</i> Uobičajeno ime: Obična osa Stadij razvoja: odrasli  Znanstveno ime: <i>Vespula germanica</i> Uobičajeno ime: Obična osa Stadij razvoja: ličinke
<b>Područje primjene</b>	u zatvorenom prostoru  Točkasta primjena u zatvorenom prostoru na ulazu u gnijezdo
<b>Načini primjene</b>	Metoda: Točkasta primjena na ulazu u gnijezdo Detaljan opis:  Nanesite 2,5 g prah u rupe u koje ose ulijeću i izlaze.  Prah će ukloniti ose u gnijezdu i sve druge ose koje se vraćaju u gnijezdo. Za idealne rezultate tretirajte gnijezdo osa kasno navečer ili rano ujutro kada je aktivnost kukaca minimalna.
<b>Broj i vremenski raspored primjena</b>	Stopa primjene: 2,5 g/ gnijezdo Razrjeđivanje (%): 0 Broj i vremenski raspored primjene: Stopa primjene je 2,5 g gnijezdu. Proizvod će uništiti cijelo gnijezdo 3 tjedna nakon tretmana. Tretman se može provesti do 2 puta godišnje.
<b>Kategorije korisnika</b>	široka javnost (amaterska uporaba)
<b>Veličine pakiranja i ambalažni materijal</b>	

Posipač:

50 g, 100 g, 150 g, 200g, 250 g, 300 g, 375 g, 500 g, 750 g, 1000 g  
- boca: LDPE, HDPE, PP  
- čep: PP; LDPE

Bočica s aplikatorom: 50 g, 100 g, 150 g, 200g, 250 g, 300 g, 375 g, 500 g,  
- boca: HDPE  
- čep: PP; LDPE

#### 4.6.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Prije uporabe pročitati naljepnicu ili upute i slijediti sve dostupne informacije.  
Proizvod je prah namijenjen za upotrebu takav kakav jest.

Nanesite 2,5 g proizvoda izravno na rupe. Nanesite prah u rupe u koje ose ulijeću i izlaze. Prah će ukloniti ose u gnijezdu i sve druge ose koje se vraćaju u gnijezdo.

2,5 grama proizvoda jednako je otprilike 2 žličica. Treba koristiti jednokratnu ili namjensku čajnu žličicu.

Za idealne rezultate tretirajte gnijezdo osa kasno navečer ili rano ujutro kada je aktivnost insekata minimalna.

Sredstvo nanijeti tek nakon lociranja ulaza u tunel, a sredstvo nanijeti kada nema aktivnosti osa (obično nakon zalaska sunca ili rano ujutro). Kontaktirajte deratizaciju ako oblik gnijezda ne dopušta jasno identificiranje ulaza u gnijezdo.

Proizvod će uništiti cijelo gnijezdo 3 tjedna nakon tretmana.  
Uklonite (očistite) proizvod nakon isteka preostalog vremena.  
Nakon tretmana uklonite mrtve insekte.

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

U slučaju trajne infestacije, kontaktirati osposobljene profesionalne korisnike.

Ne koristiti izravno ili u blizini hrane, hrane za životinje ili pića ili na površinama ili sredstvima koja će biti u izravnom dodiru s hranom, hranom za životinje i stokom/kućnim ljubimcima.

Proizvod treba nanijeti samo na ograničeno područje na površine gdje nije moguće mokro čišćenje. Primjena je ograničena samo na područja u kojima se ne provodi mokro čišćenje.

Za uporabu samo u prostorima koji nisu dostupni dojenčadi, djeci, kućnim ljubimcima i životinjama kojima proizvod nije namijenjen.

Ne koristite postupke mokrog čišćenja. Koristite samo postupke suhog čišćenja (usisavač ili metlu) ili koristite vlažan papir.

Primjena je ograničena samo na područja u kojima se ne provodi mokro čišćenje.

#### 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

Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.

Proizvod sadrži: cipermetrin. Može izazvati paresteziju.

AKO SE UDIŠE: U slučaju zdravstvenih tegoba zatražiti savjet/ pomoć liječnika.

AKO SE PROGUTA: u slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika.

U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: U slučaju zdravstvenih tegoba zatražiti savjet/ pomoć liječnika.

U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje.

Spriječiti ulazak u odvođe, kanalizaciju i vodene tokove. Pokupiti i organizirati odlaganje bez stvaranja oblaka prašine. Sakupite proliveno i stavite ga u prikladne spremnike dobro zatvorene za odlaganje. Kontaminirane površine očistite vlažnim papirom i nakon čišćenja odložite u čvrsti otpad.

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

Na kraju postupka neutrošeni pripravak i ambalažu treba zbrinuti u skladu s lokalnim zahtjevima.  
Ne dopustite otjecanje u kanalizaciju, vodotokove ili tlo.

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

Čuvati dalje od djece i životinjama kojima proizvod nije namijenjen.  
Spremnike čuvati dobro zatvorene na suhom, hladnom i dobro prozračenom mjestu, dalje od djece, životinja, hrane i stočne hrane.  
Proizvod je stabilan 2 godine ako se čuva u originalnom neoštećenom pakiranju, zaštićen od svjetlosti i sunčeve svjetlosti, te kada se čuva na sobnoj temperaturi.

#### 4.7 Opis uporabe

##### Uporaba 7 - Profesionalni korisnici - suzbijanje osa

###### Vrsta proizvoda

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

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

Za suzbijanje osa - Profesionalni korisnici

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

Znanstveno ime: *Vespula germanica*  
Uobičajeno ime: Obična osa  
Stadij razvoja: odrasli

Znanstveno ime: *Vespula germanica*  
Uobičajeno ime: Obična oša  
Stadij razvoja: ličinke

###### Područje primjene

u zatvorenom prostoru

Točkasta primjena u zatvorenom prostoru na ulazu u gnijezdo

###### Načini primjene

Metoda: Točkasta primjena u zatvorenom prostoru na ulazu u gnijezdo  
Detaljan opis:  
Nanesite 2,5 g prah u rupe u koje ose ulijeću i izlaze. Prah će ukloniti ose u gnijezdu i sve druge ose koje se vraćaju u gnijezdo.

	<p>Za idealne rezultate tretirajte gnijezdo osa kasno navečer ili rano ujutro kada je aktivnost kukaca minimalna.</p>
<p><b>Broj i vremenski raspored primjena</b></p>	<p>Stopa primjene: 2.5 g/ gnijezdo  Razrjeđivanje (%): 0  Broj i vremenski raspored primjene:  Točkasta primjena.  Proizvod će uništiti cijelo gnijezdo 3 tjedna nakon tretmana.  Tretman se može provesti do 2 puta godišnje.</p>
<p><b>Kategorije korisnika</b></p>	<p>osposobljeni profesionalac  profesionalac</p>
<p><b>Veličine pakiranja i ambalažni materijal</b></p>	<p>Pakiranje:  0.5 kg, 1kg, 1.5 kg, 2.0 kg, 2.5 kg, 3 kg, 5 kg, 10 kg, 20 kg  Materijal omotnice:  - plastični: PP MAT20 + PET MET 12 + PE45  - plastični: PP 25+PET MET 12 +PE60  - plastični: PP MAT20 + PET MET 12 + PE60  - plastični: PP25+PE80  - plastični: PP25+PET12+PE60</p> <p>Posipač:  50 g, 100 g, 150 g, 200g, 250 g, 300g, 375g, 500 g, 750 g, 1000 g  - boca: LDPE, HDPE, PP  - čep: PP; LDPE</p> <p>Bočica s aplikatorom:  50 g, 100 g, 150 g, 200g, 250 g, 300 g, 375 g, 500 g  - boca: HDPE  - čep: PP; LDPE</p> <p>Kanta CPP: 5 kg, 10 kg</p>

#### 4.7.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Prije uporabe pročitati naljepnicu ili upute i slijediti sve dostupne informacije.  
Trebalo se pridržavati pravila navedenih na deklaraciji ili uputama.

Uzeti u obzir životni ciklus i karakteristike kukaca radi prilagođavanja tretiranja. Posebno ciljati na najosjetljiviji stupanj razvoja štetnika, vremenski raspored primjene i područja koja treba tretirati. Usvojite integrirane metode za suzbijanje štetnika kao što su kombinacija kemijskih te fizikalnih metoda i drugih javnozdravstvenih mjera, uzimajući u obzir lokalne specifičnosti (klimatske uvjete, ciljane organizme, uvjete uporabe i dr.). Izbjegavajte ponovnu upotrebu proizvoda koji sadrže cipermetrin i naizmjenično ih koristite s proizvodima koji sadrže aktivnu tvar različitog načina djelovanja i druge skupine. Ne miješajte s drugim kemikalijama ili proizvodima.

Proizvod je prah namijenjen za upotrebu.

Nanesite 2,5 g proizvoda izravno na rupe. Nanesite prah u rupe u koje ose ulijeću i izlaze. Prah će ukloniti ose u gnijezdu i sve druge ose koje se vraćaju u gnijezdo.

Za idealne rezultate tretirajte gnijezdo osa kasno navečer ili rano ujutro kada je aktivnost insekata minimalna.

Proizvod će uništiti cijelo gnijezdo 3 tjedna nakon tretmana.

Uklonite (očistite) proizvod nakon isteka preostalog vremena.

Nakon tretmana uklonite mrtve insekte.

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

Radi zaštite podzemne vode, organizama u tlu i biljaka tlo mora biti pokriveno tijekom primjene ili odstranjivanja proizvoda.

Preostale količine i ostaci koji sadrže proizvod, moraju biti odloženi kao kemijski otpad.

Ne koristiti izravno ili u blizini hrane, hrane za životinje ili pića ili na površinama ili sredstvima koja će biti u izravnom dodiru s hranom, hranom za životinje i stokom/kućnim ljubimcima.

Proizvod treba nanijeti samo na ograničeno područje na površine gdje nije moguće mokro čišćenje. Primjena je ograničena samo na područja u kojima se ne provodi mokro čišćenje.

Za uporabu samo u prostorima koji nisu dostupni dojenčadi, djeci, kućnim ljubimcima i životinjama kojima proizvod nije namijenjen.

Ne koristite postupke mokrog čišćenja. Koristite samo postupke suhog čišćenja (usisavač ili metlu) ili koristite vlažan papir.

Primjena je ograničena samo na područja u kojima se ne provodi čišćenje tekućinama.

#### 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

Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.

Proizvod sadrži: cipermetrin. Može izazvati paresteziju.

AKO SE UDIŠE: U slučaju zdravstvenih tegoba zatražiti savjet/ pomoć liječnika.

AKO SE PROGUTA: u slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika.

U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: U slučaju zdravstvenih tegoba zatražiti savjet/ pomoć liječnika.

U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje.

Spriječiti ulazak u odvođe, kanalizaciju i vodene tokove. Pokupiti i organizirati odlaganje bez stvaranja oblaka prašine. Sakupite proliveno i stavite ga u prikladne spremnike dobro zatvorene za odlaganje. Kontaminirane površine očistite vlažnim papirom i nakon čišćenja odložite u čvrsti otpad.

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

Na kraju postupka neutrošeni pripravak i ambalažu treba zbrinuti u skladu s lokalnim zahtjevima.

Ne dopustite otjecanje u kanalizaciju, vodotokove ili tlo.

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

Čuvati dalje od djece i životinjama kojima proizvod nije namijenjen.  
Spremnike čuvati dobro zatvorene na suhom, hladnom i dobro prozračenom mjestu, dalje od djece, životinja, hrane i stočne hrane.  
Proizvod je stabilan 2 godine ako se čuva u originalnom neoštećenom pakiranju, zaštićen od svjetlosti i sunčeve svjetlosti, te kada se čuva na sobnoj temperaturi.

#### 4.8 Opis uporabe

##### Uporaba 8 - Ruralna higijena (nastambe za domaće životinje i perad) - suzbijanje crvene grinje peradi

###### Vrsta proizvoda

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

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

Za suzbijanje grinja peradi - ruralna unutarnja uporaba - pukotine i šupljine

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

Znanstveno ime: Dermanyssus gallinae  
Uobičajeno ime: Crvena grinja peradi  
Stadij razvoja: odrasli

###### Područje primjene

u zatvorenom prostoru

Unutarnja uporaba u objektima za perad koji nisu spojeni na PPOV (Postrojenje za pročišćavanje otpadnih voda).  
U zatvorenom prostoru u sljedećim podkategorijama nastambi za životinje: Kokoši nesilice, baterijski kavezi bez tretmana, kokoši nesilice, baterijski kavezi s prisilnim sušenjem, kokoši nesilice, kompaktni baterijski kavezi, kokoši nesilice, slobodni uzgoj s rešetkastim podom, rasplodni brojleri >18 tjedana, slobodni uzgoj s rešetkastim podom, rasplodni brojleri u uzgoju, slobodni uzgoj s rešetkastim podom.

###### Načini primjene

Metoda: Tretman otvora i pukotina otprašivanjem  
Detaljan opis:  
Proizvod spreman za uporabu

Nanesite 10 g/m<sup>2</sup> proizvoda u tankim slojevima u otvore i pukotine (u kutovima i drugim skrovištima, električnim pločama i cjevovodima)

###### Broj i vremenski raspored primjena

Stopa primjene: 10 g/m<sup>2</sup>  
Razrjeđivanje (%): 0  
Broj i vremenski raspored primjene:  
Tretman se može provesti do 4 puta godišnje s razmakom od 91 dana između aplikacija.  
Rezidualna učinkovitost: 2 tjedna



Učinkovitost se očekuje 1 tjeđan nakon primjene.

#### Kategorije korisnika

osposobljeni profesionalac  
profesionalac  
široka javnost (amaterska uporaba)

#### Veličine pakiranja i ambalažni materijal

##### Opća uporaba

##### Pakiranje:

50 g, 100 g, 150 g, 200 g, 250 g, 300 g, 400 g, 500 g, 1000 g

##### Materijal omotnice:

- plastični: PP MAT20 + PET MET 12 + PE45
- plastični: PP 25+PET MET 12 +PE60
- plastični: PP MAT20 + PET MET 12 + PE60
- plastični: PP25+PE80
- plastični: PP25+PET12+PE60

##### Boca za raspršivanje:

50 g, 100 g, 150 g, 200g, 250 g, 300 g, 375 g, 500 g, 750 g, 1000 g

- boca: LDPE, HDPE, PP
- čep: PP; LDPE

##### Bočica s aplikatorom:

50 g, 100 g, 150 g, 200g, 250 g, 300 g, 375 g, 500 g,

- boca: HDPE
- čep: PP; LDPE

##### Osposobljeni profesionalni korisnici / Profesionalni korisnici

##### Pakiranje:

0,5 kg, 1kg, 1,5 kg, 2.0 kg, 2.5 kg, 3 kg, 5 kg, 10 kg, 20 kg

##### Materijal omotnice:

- plastični: PP MAT20 + PET MET 12 + PE45
- plastični: PP 25+PET MET 12 +PE60
- plastični: PP MAT20 + PET MET 12 + PE60
- plastični: PP25+PE80
- plastični: PP25+PET12+PE60

##### Posipač:

50 g, 100 g, 150 g, 200g, 250 g, 500 g, 750 g, 1000 g

- boca: LDPE, HDPE, PP
- čep: PP; LDPE

##### Bočica s aplikatorom:

50 g, 100 g, 150 g, 200g, 250 g, 500 g,

- boca: HDPE
- čep: PP; LDPE

Kanta CPP: 5 kg, 10 kg

#### 4.8.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Prije uporabe pročitati naljepnicu ili upute i slijediti sve dostupne informacije.  
Proizvod je prah namijenjen za upotrebu .  
Očistite peradarnik prije tretmana. Primjeniti 10 g/m<sup>2</sup> of insekticida. Nanesite proizvod u šupljine i pukotine na površinama nastambe gdje se grinje mogu sakriti.  
10 grama proizvoda jednako je otprilike 8 žličica. Treba koristiti jednokratnu ili namjensku čajnu žličicu.  
Učinkovitost se očekuje 1 tjedan nakon primjene.

#### 4.8.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Mjere zaštite okoliša: Izgradnjom zaštitnih barijera i zatvaranjem odvoda spriječiti ulazak proizvoda u okoliš (površinske i podzemne vode), kanalizaciju, odvodnju. Obavijestite nadležna tijela o nekontroliranom curenju ili izlivanju u vodotoke, odvođe, kanalizaciju...

Za uporabu samo u prostorima koji nisu dostupni dojenčadi, djeci, kućnim ljubimcima i životinjama kojima proizvod nije namijenjen. Ne upotrebljavati u nastambama za životinje gdje se ne može spriječiti izloženost postrojenju za pročišćavanje otpadnih voda ili izravnim emisijama u površinske vode.  
Proizvod se ne smije koristiti u blizini životinja, Nemojte primjenjivati izravno na životinje.

U slučaju upotrebe s alatom za nanošenje: Radi zaštite podzemne vode , organizama u tlu i biljaka tlo mora biti pokriveno tijekom primjene ili odstranjivanja proizvoda. Preostale količine i ostaci koji sadrže proizvod, moraju biti odloženi kao kemijski otpad.

#### 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

Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.  
Proizvod sadrži: cipermetrin. Može izazvati paresteziju.  
AKO SE UDIŠE: U slučaju zdravstvenih tegoba zatražiti savjet/ pomoć liječnika.  
AKO SE PROGUTA: u slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika.  
U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: U slučaju zdravstvenih tegoba zatražiti savjet/ pomoć liječnika.  
U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje.  
Spriječiti ulazak u odvođe, kanalizaciju i vodene tokove. Pokupiti i organizirati odlaganje bez stvaranja oblaka prašine. Sakupite proliveno i stavite ga u prikladne spremnike dobro zatvorene za odlaganje. Kontaminirane površine očistite vlažnim papirom i nakon čišćenja odložite u čvrsti otpad.

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

Na kraju postupka neutrošeni pripravak i ambalažu treba zbrinuti u skladu s lokalnim propisima.  
Ne dopustite otjecanje u kanalizaciju, vodotokove ili tlo.

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

Čuvati dalje od djece i životinja kojima proizvod nije namijenjen.  
Spremnike čuvati dobro zatvorene na suhom, hladnom i dobro prozračenom mjestu, dalje od djece, životinja, hrane i stočne hrane.  
Proizvod je stabilan 2 godine ako se čuva u originalnom neoštećenom pakiranju, zaštićen od svjetlosti i sunčeve svjetlosti, te kada se čuva na sobnoj temperaturi.

## **5. Opće upute za uporabu**

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

Prije uporabe pročitati deklaraciju naljepnicu ili upute i slijediti sve dostupne informacije.  
Ne miješajte s drugim kemikalijama ili proizvodima.

Uklonite (očistite) proizvod i mrtve kukce nakon isteka preostalog vremena.

Strategije za upravljanje razvojem otpornosti:

Za profesionalnu upotrebu:

- Uzeti u obzir životni ciklus i karakteristike kukaca radi prilagođavanja tretiranja. Posebno ciljati na najosjetljiviji stupanj razvoja štetnika, vremenski raspored primjene i područja koja treba tretirati.
- Gdje je moguće, treba preporučiti kombiniranje tretmana primjene s nekemijskim mjerama.
- Prije uporabe pročitati naljepnicu ili upute i slijediti sve dostupne informacije.
- Uzeti u obzir životni ciklus i karakteristike ciljnog insekata radi prilagođavanja tretiranja. Posebno ciljati na najosjetljiviji stupanj razvoja štetnika, vremenski raspored primjene i područja koja treba tretirati.
- Mijenjati proizvode s različitim aktivnim tvarima s različitim načinom djelovanja (radi uklanjanja otpornih jedinki iz populacije).
- Provjeriti učinkovitost proizvoda na mjestu primjene: ako je potrebno, istražiti razloge smanjene učinkovitosti kako bi se otklonila sumnja u rezistenciju ili identificirala potencijalna rezistentnost. Sanitarni uvjeti i blizina netretiranog skloništa mogu povećati rizik od ponovne infestacije.
- U slučajevima kada doze na etiketi, pravilno primijenjene, ne daju očekivanu razinu kontrole i pokaže se otpornost, treba prestati koristiti bilo koji proizvod koji sadrži aktivne tvari s istim načinom djelovanja.
- Korisnici bi trebali obavijestiti ako je tretman neučinkovit i izravno prijaviti nositelju autorizacije. Nositelj autorizacije treba prijaviti sve uočene incidente otpornosti nadležnim tijelima (CA) ili drugim imenovanim tijelima uključenim u upravljanje otpornošću.
- Ne upotrebljavajte u područjima gdje se može očekivati pojava rezistencije na aktivnu tvar.

Za neprofesionalne korisnike:

- Prije uporabe pročitati naljepnicu ili upute i slijediti sve dostupne informacije..
- U slučaju trajne infestacije, kontaktirati profesionalne stručnjake.

## 5.2. Mjere za smanjenje rizika

Ne koristiti izravno ili u blizini hrane, hrane za životinje ili pića ili na površinama ili sredstvima koja će biti u izravnom dodiru s hranom, hranom za životinje i stokom/kućnim ljubimcima.

Za uporabu samo u prostorima koji nisu dostupni dojenčadi, djeci, kućnim ljubimcima i životinjama kojima proizvod nije namijenjen. Ne ispirati tekućinama tijekom čišćenja tretiranog prostora. Koristite samo postupke suhog čišćenja (usisavač ili metlu) ili koristite vlažan papir. Nakon čišćenja odložite u čvrsti otpad.

Pogledajte korištenje posebnih mjera za smanjenje rizika kao što je opisano u gornjim odjeljcima.

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

Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.

Proizvod sadrži: cipermetrin. Može izazvati paresteziju.

AKO SE UDIŠE: U slučaju zdravstvenih tegoba zatražiti savjet/ pomoć liječnika.

AKO SE PROGUTA: u slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika.

U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: U slučaju zdravstvenih tegoba zatražiti savjet/ pomoć liječnika.

U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje.

Spriječiti ulazak u odvođe, kanalizaciju i vodene tokove. Pokupiti i organizirati odlaganje bez stvaranja oblaka prašine. Sakupite proliveno i stavite ga u prikladne spremnike dobro zatvorene za odlaganje. Kontaminirane površine očistite vlažnim papirom i nakon čišćenja odložite u čvrsti otpad.

## 5.4. Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

Na kraju postupka neutrošeni pripravak i ambalažu treba zbrinuti u skladu s lokalnim .

Ne dopustite otjecanje u kanalizaciju, vodotokove ili tlo.

Za dodatne pojediniosti pogledajte Ovlaštene upotrebe.

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

Čuvati dalje od djece i životinjama kojima proizvod nije namijenjen.

Spremnike čuvati dobro zatvorene na suhom, hladnom i dobro prozračenom mjestu, dalje od djece, životinja, hrane i stočne hrane.

Proizvod je stabilan 2 godine ako se čuva u originalnom neoštećenom pakiranju, zaštićen od svjetlosti i sunčeve svjetlosti, te kada se čuva na sobnoj temperaturi.

## 6. Ostale informacije

Proizvod sadrži sljedeći nanomaterijal: "Silicij dioksid (nano)."

Koncentracija aktivne tvari: 0,6% w/w (čista), 0,632% w/w (tehnička)