



REPUBLIKA HRVATSKA  
MINISTARSTVO ZDRAVSTVA  
Samostalni sektor za zdravstvenu ekologiju i  
upravljanje kemikalijama

KLASA: UP/I-543-04/25-12/07  
URBROJ: 534-09-2/1-25-4  
Zagreb, 13. listopada 2025.

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 **Sharda Cropchem España S.L., Edificio Atalayas Business Center, Carril Condomina N°3 Planta 12, 30006 Murcia, Španjolska**, u predmetu međusobnog priznavanja procjene rizika i odobrenja za biocidne proizvode, donosi

### RJEŠENJE

I. Odobrava se stavljanje na raspolaganje na tržištu Republike Hrvatske i uporaba biocidnog proizvoda **Zenitrim EC** nositelja odobrenja **Sharda Cropchem España S.L., Edificio Atalayas Business Center, Carril Condomina N°3 Planta 12, 30006 Murcia, Španjolska**.

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 **10.6.2034**.

### O b r a z l o ž e n j e

Trgovačko društvo **Sharda Cropchem España S.L., Edificio Atalayas Business Center, Carril Condomina N°3 Planta 12, 30006 Murcia, Španjolska**, podnijelo je zahtjev Ministarstvu zdravstva za usporednim međusobnim priznavanjem procjene rizika i odobrenja izdanog od strane referentne države Španjolske za stavljanje na raspolaganje na tržištu i uporabu biocidnog proizvoda **PROTEO EC**. Proveden je postupak ocjenjivanja sukladno članku 33. Uredbe (EU) br. 528/2012.

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. Nositelj odobrenja dužan je izraditi deklaraciju u skladu s uvjetima iz ovoga rješenja i sukladno 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 25.9.2028., a u skladu s rokom važenja odobrenja referentne države.

Na temelju naprijed navedenoga u skladu s člankom 33. Uredbe (EU) br. 528/2012 Europskoga parlamenta i Vijeća u vezi sa stavljanjem na raspolaganje na tržištu i uporabi biocidnih proizvoda, 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.

NAČELNICA SAMOSTALNOG SEKTORA

mr. sc. Romana Miković, prof.

Dostaviti:

1. Sharda Cropchem España S.L. Edificio Atalayas Business Center, Carril Condomina N°3 Planta 12, 30006 Murcia, Španjolska
2. Arhiva



Ksaver 200a, 10 000 Zagreb, Republika Hrvatska, T +385 1 46 07 555, F +385 1 46 77 076

**ZDRAVLEPRVO.**

## **SAŽETAK SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA**

**Zenitrin EC**

### **Vrsta(e) proizvoda**

PT18: Insekticidi, akaricidi i proizvodi za suzbijanje drugih člankonožaca

**Broj autorizacije: KLASA: UP/I-543-04/25-12/07**

**Broj odluke iz Registra biocidnih proizvoda (R4BP): HR-0035885-0000**

## Poglavlje 1. ADMINISTRATIVNE INFORMACIJE

### 1.1. Trgovački naziv(i) proizvoda

Trgovački naziv(i)	Zenitrin EC
--------------------	-------------

### 1.2. Nositelj autorizacije

Naziv i adresa nositelja autorizacije	Ime/naziv	Sharda Cropchem España S.L., Edificio Atalayas Business Center, Carril Condomina N°3 Planta 12, 30006 Murcia, Španjolska
	Adresa	Sharda Cropchem España S.L., Edificio Atalayas Business Center, Carril Condomina N°3 Planta 12, 30006 Murcia, Španjolska
Broj autorizacije	KLASA: UP/I-543-04/25-12/07	
Broj odluke iz Registra biocidnih proizvoda (R4BP)	HR-0035885-0000	
Datum autorizacije	13.10.2025.	
Datum isteka autorizacije	10.6.2034.	

### 1.3. Proizvođač(i) proizvoda

Naziv proizvođača	Sharda Cropchem España S.L.
Adresa proizvođača	Edificio Atalayas Business Center, Carril Condomina 3, 12th floor 30006 Murcia Španjolska
Lokacija proizvodnih pogona	Sharda Cropchem España S.L. site 1 DTS-OABE, S.L. Pol. Ind. Zabale, Parcela 3 48410 Orozco, Vizcaya Španjolska Sharda Cropchem España S.L. site 2 LABORATORIOS ZOTAL en Ctra. Nacional 630, Km 809 41900 Camas, Sevilla Španjolska Sharda Cropchem España S.L. site 3 Asplant Skotniccy Spółka Jawna ul. Chopina 78A, 43-600 Jaworzno Poljska Sharda Cropchem España S.L. site 4 Productos Flower S.A. Pol. Ind. la Canaleta, s/n, 25300 Tàrrega Lleida Španjolska Sharda Cropchem España S.L. site 5 I.R.C.A. Service SpA Strada Statale Cremasca 591, 10 24040 Fornovo San Giovanni (Bg) Italija Sharda Cropchem España S.L. site 6 FERBI Srl Srl Viale 1° Maggio – C.da Ripoli, 64023 Mosciano S. Angelo (Te) Italija Sharda Cropchem España S.L. site 7 Vebi Istituto Biochimico s.r.l. Via Desman, 43 35010 Borgoricco (PD) Italija Sharda Cropchem España S.L. site 8 AgroSmart Limited Unit 1C Victoria Court, Colliers Way, HD8 9TR Clayton - West Huddersfield, West Yorkshire Ujedinjena Kraljevina Velike Britanije i Sjeverne Irske Sharda Cropchem España S.L. site 9 Van Moer SRL Streer Ithaca N200, Bolintin Deal, 087015 Judet Giurgiu Rumunjska Sharda Cropchem España S.L. site 10 Ellagret S.A Thesis Xiropigada, 196 00 Manda Attikis Grčka Sharda Cropchem España S.L. site 11 Lérida Unión Química S.A. (LUQSA) Afores S/N, - Sudanell, 25173 Lleida Španjolska Sharda Cropchem España S.L. site 12 REA S.r.l. Zona Ind. ASI NORD Aggl. S. Marco - Via L. Einaudi S.S. 87 – KM 20.700, 81025

Marcianise Italija  
 Sharda Cropchem España S.L. site 13 GMB Internacional SA Ave  
 nida del Mas de l'Oli, 144, Manises 46940 Valencia Španjolska

#### 1.4. Proizvođač(i) aktivne(ih) tvari

Aktivna tvar	[1.alpha.(S*),3.alpha.]-(.alpha.)-cyano-(3-phenoxyphenyl)methyl3-(2,2-dichlor-oethenyl)-2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethyl-cyclopropane carboxylate (alpha-Cypermethrin)
Naziv proizvođača	Sharda Europe B.V.B.A (acting for Sharda Cropchem Limited (India))
Adresa proizvođača	Heedstraat 58, 1730 Asse Belgija
Lokacija proizvodnih pogona	Sharda Europe B.V.B.A (acting for Sharda Cropchem Limited (India)) site 1 Heranba Industries Limited. UNIT II, PLOT NO: A2-2214/15, III PHASE, GIDC, VAPI DIST VALSAD 396195 Gujarat Indija

### Poglavlje 2. SASTAV I FORMULACIJA PROIZVODA

#### 2.1. Kvalitativne i kvantitativne informacije o sastavu proizvoda

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EZ broj	Sadržaj (%)
[1.alpha.(S*),3.alpha.]-(.alpha.)-cyano-(3-phenoxyphenyl)methyl3-(2,2-dichlor-oethenyl)-2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethyl-cyclopropanecarboxylate (alpha-Cypermethrin)		Aktivna tvar	67375-30-8		6 % (w/w)

#### 2.2. Vrsta(e) formulacija

EC Koncentrat za emulziju

### Poglavlje 3. OZNAKE UPOZORENJA I OBAVIJESTI

Oznake upozorenja	H302: Štetno ako se proguta. H304: Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav. H318: Uzrokuje teške ozljede oka. H335: Može nadražiti dišni sustav. H336: Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu. H410: Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima. EUH066: Ponavljano izlaganje može uzrokovati isušivanje ili pucanje kože.
Oznake obavijesti	P261: Izbjegavati udisanje plina/magle/para/aerosola. P264: Nakon uporabe ruke temeljito oprati . P270: Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. P271: Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru. P273: Izbjegavati ispuštanje u okoliš. P280: Nositi zaštitu za oči. P280: Nositi zaštitu za lice. P301 + P310: AKO SE PROGUTA:: odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.

P304 + P340: AKO SE UDIŠE:: Premjestiti unesrećenog na svježi zrak i postaviti u položaj koji olakšava disanje.  
 P305 + P351 + P338: U SLUČAJU DODIRA S OČIMA:: Oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje.  
 P310: Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA .  
 P330: Isprati usta.  
 P391: Sakupiti proliveno/rasuto.  
 P403 + P233: Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Čuvati u dobro zatvorenom spremniku.  
 P405: Skladištiti pod ključem.  
 P501: Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s propisima o zbrinjavanju opasnog otpada.

## Poglavlje 4. AUTORIZIRANA UPORABA

### 4.1. Opis uporabe

#### Tablica 1.

#### Uporaba br. 1 - Površinska primjena prskanjem, uključujući pukotine i procjepe, protiv gmižućih kukaca (insekata), u zatvorenom prostoru kućanstava i javnih prostora od strane profesionalnih korisnika

Vrsta proizvoda	PT18: Insekticidi, akaricidi i proizvodi za suzbijanje drugih člankonožaca
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	Insekticid protiv gmižućih kukaca (insekata)
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: Blattellidae: Blattellidae: - <i>Blattella germanica</i> , <i>Blatta orientalis</i> Uobičajeno ime: Smeđi i crni žohar Stadij razvoja: odrasli  Znanstveno ime: Formicinae: Formicinae: - <i>Lasius niger</i> Uobičajeno ime: Crni vrtni mrav Stadij razvoja: odrasli  Znanstveno ime: Tenebrionidae: - <i>Alphitobius diaperinus</i> Uobičajeno ime: Manji brašnar Stadij razvoja: odrasli  Znanstveno ime: Dermanyssidae: - <i>Dermanyssus gallinae</i> Uobičajeno ime: Crvena grinja peradi Stadij razvoja: odrasli
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome  Zatvoreni prostori (poslovni prostori; kućanstva / privatni prostori; javni prostori).
Način(i) primjene	Metoda: prskanje  Detaljan opis: Prskanje niskotlačnim raspršivačem na putevima gdje kukci prolaze ili na mjestima gdje se kukci skrivaju, odmaraju, leže ili naseljavaju. Primjena u privatnim kućama ili zgradama poslovne i javne namjene.

Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Razrijediti 25 mL proizvoda u 5 L vode. Primijeniti 1 L radne otopine (škropiva) za tretiranje 20 m <sup>2</sup> površine. 0,5  Broj i vremenski raspored primjene: Dozvoljene su najviše 2 primjene godišnje.
Kategorija(e) korisnika	profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Boca (izrađena od COEX-a): 100 mL, 250 mL, 500 mL, 750 mL, 1 L, 2 L i 5 L Čep na navoj

#### **4.1.1. Upute za uporabu specifične za uporabu**

Razrijediti 25 mL proizvoda u 5 L vode i nanijeti 1 litru razrijeđenog proizvoda (škropiva) na 20 m<sup>2</sup> površine.

Raspršiti na putevima gdje kukci prolaze ili mjestima gdje se kukci skrivaju, odmaraju, leže ili naseljavaju. Primjena niskotlačnim raspršivačem u privatnim kućama ili zgradama poslovne i javne namjene.

Ne nanositi na površine koje su podložne rutinskom mokrom čišćenju.

Ne koristiti proizvod više od 2 puta godišnje.

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

Proizvod je namijenjen samo za primjenu na površinama do najviše 5,9 m<sup>2</sup> i 27 m<sup>2</sup> u kućanstvima i poslovnim objektima.

Proizvod primijeniti samo na ograničenim mjestima, na površinama koje se ne čiste redovito, npr. iza ili ispod hladnjaka, ispod pećnice ili bojlera, u pukotinama i procjepima koji mogu biti utočište za gmižuce kukce (insekte).

#### **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**

Pogledati odjeljak 5.3.

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

Pogledati odjeljak 5.4.

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

Pogledati odjeljak 5.5.

## 4.2. Opis uporabe

Tablica 2.

**Uporaba br. 2 - Površinska primjena prskanjem, uključujući pukotine i procjepe, protiv gmižućih kukaca (insekata), u zatvorenom prostoru u stočarskim i uzgojnim objektima od strane profesionalnih korisnika**

Vrsta proizvoda	PT18: Insekticidi, akaricidi i proizvodi za suzbijanje drugih člankonožaca
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	Insekticid protiv gmižućih kukaca (insekata)
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: Blattellidae: Blattellidae: - Blattela germanica, Blatta orientalis Uobičajeno ime: Smeđi i crni žohar Stadij razvoja: odrasli  Znanstveno ime: Formicinae: Formicinae: - Lasius niger Uobičajeno ime: Crni vrtni mrav Stadij razvoja: odrasli  Znanstveno ime: Tenebrionidae: Tenebrionidae: - Alphitobius diaperinus Uobičajeno ime: Manji brašnar Stadij razvoja: odrasli  Znanstveno ime: Dermanyssidae: Dermanyssidae: - Dermanyssus gallinae Uobičajeno ime: Crvena grinja peradi Stadij razvoja: odrasli
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome  Koristiti u zatvorenom prostoru u stočarskim i uzgojnim objektima
Način(i) primjene	Metoda: prskanje  Detaljan opis: Primijeniti u propisanoj količini nakon čišćenja i prije ulaska životinja u objekt. Tretirati cijelu površinu kaveza ili pojedinačna mjesta u boksovima, kokošinjce, grede, rubove prozora, cijevi i podove, gdje je to prikladno. Obratiti posebnu pozornost na kutove, pukotine i procjepe, sva mjesta gdje se kukci mogu skriti ili naseliti. Proizvod se može primijeniti u objektima za uzgoj životinja sljedećih kategorija: - Mliječna goveda - Mesna goveda i telad - Svinje - Pilići (slobodan uzgoj ili kavezi) - Ostala perad (purani, patke i guske)
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Razrijediti 25 mL proizvoda u 5 L vode, zatim primijeniti 1 L radne otopine (škropiva) za tretiranje 20 m <sup>2</sup> površine

	0,5 Broj i vremenski raspored primjene: Najviše 4 primjene godišnje
Kategorija(e) korisnika	profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Boca (izrađena od COEX-a): 100 mL, 250 mL, 500 mL, 750 mL, 1 L, 2 L i 5 L Čep na navoj

#### 4.2.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

Razrijediti 25 mL proizvoda u 5 L vode. Primijeniti 1 L radne otopine (škropiva) za tretiranje 20 m<sup>2</sup> površine. Proizvod primijeniti u propisanoj količini nakon čišćenja i prije ulaska životinja u objekt. Tretirati cijelu površinu kaveza ili pojedinačna mjesta u boksovima, kokošinjce, grede, rubove prozora, cijevi i podove, gdje je to prikladno. Obratiti posebnu pozornost na kutove, pukotine i procjepe, sva mjesta gdje se kukci mogu sakriti ili naseliti. Ne nanositi na površine koje su podložne rutinskom mokrom čišćenju.

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

Izbjegavati primjenu proizvoda u prisutnosti životinja. Kad je moguće premjestiti životinje iz tretiranih prostorija prije primjene proizvoda ili pokriti kaveze za životinje plastičnom folijom. Izbjegavati što je više moguće kontakt životinja s tretiranim površinama. Prije tretiranja pokriti spremnike za vodu, hranu za životinje, hranilice i druge površine ili opremu koja bi mogla doći u kontakt sa stočnom hranom/hranom za životinje kako bi se izbjegla bilo kakva kontaminacija. Ne koristiti u nastambama za životinje gdje se ne može spriječiti izlaganje STP postrojenjima i/ili izravno istjecanje u površinske vode.

#### 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

Pogledati odjeljak 5.3.

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

Pogledati odjeljak 5.4

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

Pogledati odjeljak 5.5

### 4.3. Opis uporabe

Tablica 3.

**Uporaba br. 3 - Površinska primjena prskanjem protiv stajskih muha, osa i komaraca, u zatvorenom prostoru u stočarskim i uzgojnim objektima od strane profesionalnih korisnika**

Vrsta proizvoda	PT18: Insekticidi, akaricidi i proizvodi za suzbijanje drugih člankonožaca
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	Insekticid protiv stajskih muha, osa i komaraca
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: Muscidae: - Stomoxys calcitrans Uobičajeno ime: Stajska muha Stadij razvoja: odrasli  Znanstveno ime: Culicidae: - Culex quinquefasciatus Uobičajeno ime: Komarci Stadij razvoja: odrasli  Znanstveno ime: Hymenoptera: Vespinae: - Vespula velutina Uobičajeno ime: Ose (Žutonogi azijski stršljen) Stadij razvoja: odrasli
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome  Koristiti u zatvorenom prostoru u stočarskim i uzgojnim objektima
Način(i) primjene	Metoda: prskanje  Detaljan opis: Primijeniti u propisanoj količini nakon čišćenja i prije ulaska životinja u objekt. Tretirati cijelu površinu kaveza ili pojedinačna mjesta u boksovima, kokošinjce, grede, rubove prozora, cijevi i podove, gdje je to prikladno. Obratiti posebnu pozornost na kutove, pukotine i procjepe, sva mjesta gdje se kukci mogu skriti ili naseliti. Proizvod se može primijeniti u objektima za uzgoj životinja sljedećih kategorija: - Mliječna goveda - Mesna goveda i telad - Svinje - Pilići (slobodan uzgoj ili kavezi) - Ostala perad (purani, patke i guske)
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Razrijediti 25 mL proizvoda u 5 L vode, zatim primijeniti 1 L radne otopine (škropiva) za tretiranje 20 m <sup>2</sup> površine 0.5  Broj i vremenski raspored primjene: Najviše 4 primjene godišnje
Kategorija(e) korisnika	Profesionalac

Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Boca (izrađena od COEX-a): 100 mL, 250 mL, 500 mL, 750 mL, 1 L, 2 L i 5 L Čep na navoj
--	---

#### **4.3.1. Upute za uporabu specifične za uporabu**

Razrijediti 25 mL proizvoda u 5 L vode. Primijeniti 1 L radne otopine (škropiva) za tretiranje 20 m<sup>2</sup> površine.

Proizvod primijeniti u propisanoj količini nakon čišćenja i prije ulaska životinja u objekt. Tretirati cijelu površinu kaveza ili pojedinačna mjesta u boksovima, kokošinjce, grede, rubove prozora, cijevi i podove gdje je to prikladno. Obratiti posebnu pozornost na kutove, pukotine i procjepe, sva mjesta gdje se kukci mogu sakriti ili naseliti. Ne nanositi na površine koje bi mogle biti izložene mokrom čišćenju.

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

Izbjegavati primjenu proizvoda u prisutnosti životinja. Kad je moguće premjestiti životinje iz tretiranih prostorija prije primjene proizvoda ili pokriti kaveze za životinje plastičnom folijom.

Izbjegavati što je više moguće kontakt životinja s tretiranim površinama.

Prije tretiranja pokriti spremnike za vodu, hranu za životinje, hranilice i druge površine ili opremu koja bi mogla doći u kontakt sa stočnom hranom/hranom za životinje kako bi se izbjegla bilo kakva kontaminacija.

Ne koristiti u nastambama za životinje gdje se ne može spriječiti izlaganje STP postrojenjima i/ili izravno istjecanje u površinske vode.

#### **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**

Pogledati odjeljak 5.3

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

Pogledati odjeljak 5.4

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

Pogledati odjeljak 5.5

### **Poglavlje 5. OPĆE UPUTE ZA UPORABU**

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

Prije uporabe uvijek pročitati deklaraciju ili letak te slijediti sve navedene upute.

Razrijediti 25 mL proizvoda u 5 litara vode. Primijeniti 1 litru radne otopine (škropiva) za tretiranje 20 m<sup>2</sup> površine.

Razrijeđeni proizvod nanositi niskotlačnim raspršivačem (ručni ili leđni). Tretirati na površinama u trake širine 0,1 m.

Ne nanositi na površine koje su podložne rutinskom mokrom čišćenju.

---

## 5.2. Mjere za smanjenje rizika

Nositi zaštitne rukavice otporne na kemikalije (penetracija 10%), kombinezon (penetracija 20%) i zaštitu za lice tijekom razrjeđivanja i primjene proizvoda (materijal za rukavice i kombinezon mora navesti nositelj odobrenja unutar informacija o proizvodu).

Izbjegavati kontakt s kožom i očima.

Izbjegavati udisanje para/aerosola.

Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti.

Koristiti samo u dobro prozračenom prostoru.

Osigurati pravilnu ventilaciju tijekom i nakon uporabe.

Nakon uporabe temeljito oprati ruke.

Držati neuključene osobe, djecu i kućne ljubimce dalje od tretiranih površina/područja dok se ne osuše.

Osigurati odgovarajuću ventilaciju prije ponovnog ulaska u objekte u kojima je proizvod korišten.

Prije nanošenja ukloniti ili pokriti terarije, akvarije i životinjske kaveze. Isključiti filter za zrak u akvariju tijekom tretiranja.

Držati mačke podalje od tretiranih površina. Zbog njihove posebne osjetljivosti na alfa-cipermetrin, proizvod može izazvati teške nuspojave kod mačaka.

Sadrži alfa-cipermetrin, koji može biti opasan/toksičan za životinje (npr. mačke, pčele, ribe i druge vodene organizme).

Ne koristiti u prostorijama s akvarijima i/ili terarijama.

Čuvati izvan dohvata djece i nećiljanih životinja/kućnih ljubimaca.

Ne primjenjivati izravno na ljude, životinje ili posteljinu.

Ne primjenjivati izravno na ili u blizini hrane, hrane za životinje ili pića, ili na površinama ili priboru koji bi mogli biti u izravnom kontaktu s hranom, hranom za životinje, pićem i stokom/kućnim ljubimcima.

Ukloniti svu hranu, piće i hranu za životinje prije tretiranja.

Potrebno je uzeti u obzir životni ciklus i karakteristike ciljnih insekata kako bi se prilagodila primjena, kao i razdoblje kada je štetnik u najosjetljivijoj fazi, vrijeme primjene i područje koje se tretira.

Usvojiti integrirane metode suzbijanja štetnika kao što je kombinacija kemijskih, fizičkih metoda kontrole i drugih javnozdravstvenih mjera, uzimajući u obzir lokalne specifičnosti (klimatske uvjete, ciljane organizme, uvjete uporabe itd.). Izbjegavati svaki nepotreban kontakt s proizvodom. Pogrešna uporaba može biti štetna za zdravlje i okoliš.

Provjeriti učinkovitost proizvoda nakon primjene: ako je potrebno, provjeriti uzroke smanjene učinkovitosti da bi se provjerilo postoji li rezistentnosti ili potencijalna pojava rezistentnosti.

Ne koristiti proizvod u područjima gdje se sumnja na pojavu rezistentnosti ili je ona utvrđena.

Obavijestiti nositelja odobrenja ako je tretiranje neučinkovito.

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

**U SLUČAJU UDISANJA:** Unesrećenu osobu izvesti na svjež zrak i držati je u položaju koji olakšava disanje. Ako se pojave simptomi: Odmah potražiti liječničku pomoć na broj 112/hitnu pomoć. Ako nema simptoma: Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.

**U SLUČAJU GUTANJA:** Odmah isprati usta. Ako unesrećena osoba može gutati potrebno je dati nešto za piće. NE izazivati povraćanje. Odmah potražiti liječničku pomoć na broj 112/hitnu pomoć. Obavijest za medicinsko osoblje/liječnika: Prema potrebi primijeniti mjere održavanja života i nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA.

**U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM:** Kožu odmah isprati s puno vode. Odmah skinuti svu onečišćenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe. Nastaviti ispirati kožu vodom 15 minuta. Nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.

**U SLUČAJU DODIRA S OČIMA:** Odmah ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće. Nastaviti s ispiranjem najmanje 15 minuta. Odmah zatražiti liječničku pomoć na broj 112/hitnu pomoć. Piretroidi mogu uzrokovati paresteziju (pečenje i peckanje kože bez iritacije). Ako simptomi potraju: potražite savjet liječnika.

**AKO JE POTREBAN LIJEČNIČKI SAVJET, IMATI PRI RUCI SPREMNIK ILI DEKLARACIJU PROIZVODA I KONTAKTIRATI CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA.**

Hitne mjere za zaštitu okoliša:

Mjere opreza: Izgradnjom zaštitnih barijera i zatvaranjem odvoda spriječiti ulazak proizvoda u okoliš (površinske i podzemne vode), kanalizacijske sustave, odvođe i sl. Obavijestiti nadležna tijela u slučaju istjecanja u vodotokove, odvođe, kanalizaciju.

---

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

Prazna ambalaža, neiskorišteni proizvod, vode od pranja, i ostali otpad koji nastaje tijekom primjene proizvoda smatra se opasnim otpadom te je isti potrebno zbrinuti u skladu s propisima o zbrinjavanju opasnog otpada.

Razvrstavanje (identifikacija) otpada mora biti u skladu s Odlukom 2014/955/EU.

Ne dopustiti otjecanje proizvoda u kanalizaciju, vodene tokove ili tlo.

#### **5.5. Uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda pod normalnim uvjetima skladištenja**

Čuvati izvan dohvata djece i kućnih ljubimaca.

Proizvod čuvati u dobro zatvorenim spremnicima na hladnom, suhom i dobro prozračenom mjestu.

Izbjegavati visoke temperature i izravnu sunčevu svjetlost.

Zaštititi od vlage.

Spremnike skladištiti tako da se omogući slobodna cirkulacija zraka.

Ne skladištiti s oksidansima, lužinama (kaustične otopine) ili kiselinama. Držati dalje od hrane, pića i hrane za životinje.

Redovito provjeravati zalihe kako bi se utvrdilo da li ima oštećenja.

Rok trajanja: 2 godine

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

-

---

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