

Povzetek lastnosti biocidnega proizvoda

Ime prvič avtoriziranega proizvoda: Fendona 1.5 SC

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

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

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

Številka dovoljenja: SI-0021011-0000

Referenčna številka vnosa v R4BP 3: SI-0021011-0000

Kazalo

Upravne informacije	1
1.1. Trgovska imena proizvoda	1
1.2. Imetnik dovoljenja	1
1.3. Proizvajalec(-ci) biocidnih proizvodov	1
1.4. Proizvajalec(ci) aktivne(ih) snovi	2
2. Sestava in formulacija proizvoda	2
2.1. Kvalitativni in kvantitativni podatki o sestavi biocidnega proizvoda	2
2.2. Vrsta formulacije	2
3. Stavki o nevarnosti in previdnostni stavki	2
4. Dovoljena(e) uporaba	3
5. Splošna navodila za uporabo	11
5.1. Navodila za uporabo	12
5.2. Ukrepi za zmanjšanje tveganja	12
5.3. Značilnosti verjetnih direktnih ali indirektnih učinkov, navodila za prvo pomoč in nujni ukrepi za zaščito okolja	12
5.4. Navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže	12
5.5. Pogoji za shranjevanje in rok uporabnosti proizvoda pri običajnih pogojih skladiščenja	12
6. Druge informacije	13

Upravne informacije

1.1. Trgovska imena proizvoda

FENDONA 1.5 SC
PAMOVA 1.5 SC
FENDONA TOP
NEOPITROID ALFA TOP

1.2. Imetnik dovoljenja

Ime in naslov imetnika dovoljenja	Ime in priimek	BASF Slovenija d.o.o.
	Naslov	Dunajska cesta 165 SI1000 Ljubljana Slovenija
Številka dovoljenja	SI-0021011-0000	
Referenčna številka vnosa v R4BP 3	SI-0021011-0000	
Datum dovoljenja	04/06/2019	
Datum izteka veljavnosti dovoljenja	10/06/2029	

1.3. Proizvajalec(-ci) biocidnih proizvodov

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

1.4. Proizvajalec(ci) aktivne(ih) snovi

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

2. Sestava in formulacija proizvoda

2.1. Kvalitativni in kvantitativni podatki o sestavi biocidnega proizvoda

Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	Številka EC	Vsebnost (%)
[1.alfa.(S*),3.alfa.]-(.alfa.)-ciano-(3-fenoksifenil)metil 3-(2,2-dikloroetenil)- 2,2-diklorovinil)-2,2-dimentilciklopropankarboksilat (alfa-cipermetrin)		Aktivna snov	67375-30-8		1,58
1,2-Propylene glycol (1,2-Propylene glycol)	1,2-Propanediol	Neaktivna snov	57-55-6	200-338-0	13,98

2.2. Vrsta formulacije

SC - koncentrirana suspenzija (obstojna suspenzija)

3. Stavki o nevarnosti in previdnostni stavki

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

Prestreči razlito tekočino.

Odstraniti vsebino pri pooblaščenem zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih.

Odstraniti posodo pri pooblaščenem zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih.

4. Dovoljena(e) uporaba(e)

4.1 Opis uporabe

Uporaba 1 - Uporaba 1 - # 1 – Mestno zatiranje škodljivcev (stanovanja / gospodinjstva / privatna območja) – Splošna javnost

Vrsta proizvoda

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

Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno

Insekticid

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

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

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

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

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

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

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

Področje uporabe

Notranjost, znotraj

Notranji prostori

Notranji prostori – domovi/gospodinjstva/zasebna območja.

Izdelek je tekoči koncentrat, ki se uporablja za nanos v razpoke in reže in/ali za točkasto nanašanje.

Način(-i) uporabe

Metoda: Pršenje

Podroben opis:

Škropljenje

Uporabite razpršilko z ročnim ali sprožilnim mehanizmom. Dodajte ustrezno količino izdelka zahtevani količini čiste vode in premešajte. Če pride med uporabo do zamika, je treba vsebino pred ponovno uporabo premešati.

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

Za uničenje letečih insektov je treba izdelek nanesti po celotnem okuženem območju v obliki grobega škropljenja na ciljna mesta ali območja, kjer se žuželke lahko naselijo.

Odmerki in pogostost uporabe

Odmerek: 15 mg a.s. /m²
Redčenje (%): 2.0 v/v
Število in časovni raspored uporabe:

Naslednja shema prikazuje primere redčenja izdelka glede na obdelane površine.

Izdelek	Količina vode za razredčenje (l)	Obdelana površina (m ²)
1,5 SC (ml)		
20	1	20
10	0.5	10
5	0.25	5

Npr.: 20 ml izdelka razredčimo v 1 litru vode za površino 20 m² (1 : 50; koncentracija razpršila: 2,0 % v/v).

Aktivnost ostankov sredstva (delovanje): Obstojnost ostankov nanosa se spreminja glede na čistočo in naravo površine, na katero se nanaša in glede na to, kako dolgo površina ostane nedotaknjena.

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

Delovanje proti nemškim ščurkom je doseženo samo s svežim nanosom.

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

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

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

Pogostost: **1–2 nanosa letno.**

Skupina(-e) uporabnikov

Splošna javnost (nepoklicna)

Velikosti in material embalaže

Splošna javnost (nepoklicni uporabniki)
Plastenka (HDPE ali F-HDPE): 0,05; 0,1 litra
Pakiranje vsebuje dozirno napravo.

4.1.1 Uporba - posebna navodila za uporabo

Pred uporabo preberite etiketo ter upoštevajte informacije o izdelku in vse ostale informacije, ki so priložene izdelku ali jih dobite na prodajnem mestu.

- Ocenite velikost površine, ki jo je treba obdelati.
- Pršilno raztopino pripravite tako, da dodate ustrezen odmerek izdelka zahtevani količini čiste vode in premešate.
- Ustrezna količina izdelka se odmeri z dozirno napravo, ki je v pakiranju.
- Ko je posoda prazna, jo trikrat sperite in izprano tekočino uporabite za pripravo razpršilne raztopine za nanos.
- Ustrezno količino izdelka odmerite z dozirno napravo, pri tem pa upoštevajte odmerke, navedene v zgornji preglednici (glejte poglavje Odmerki in pogostost uporabe).
- Uporabite razpršilko z ročnim ali sprožilnim mehanizmom.
- Če pride med uporabo do zamika, je treba vsebino pred ponovno uporabo premešati.

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

na zmanjševanje števila populacije v naslednjih dneh.
Smrtnost nemških ščurkov se doseže en teden po izpostavitvi insektov obdelanim površinam.
Občuten udarni učinek na posteljne stenice se pričakuje v 24 urah po stiku insektov z obdelanimi površinami, smrtnost pa je dosežena v enem tednu po izpostavljenosti.
Smrtnost komarjev (*Culex* spp.) se doseže dva do štiri dni po izpostavljenosti insektov obdelanim površinam. Občuten udarni učinek na hišne muhe se pričakuje v šestih urah po stiku insektov z obdelanimi površinami, smrtnost pa je dosežena v 24–72 urah po izpostavljenosti.
Občuten udarni učinek na ose se pričakuje v šestih urah po stiku insektov z obdelanimi neporoznimi površinami, smrtnost pa je dosežena v 24 urah.
Obdelane površine je treba ponovno pregledati po dveh do treh tednih. Če je bila prvotna okuženost obsežna ali je bil opažen nov pojav, je potreben ponovni nanos, še zlasti če je bila prva obdelava prekinjena ali so bila pri prvem nanosu zgrešena posamezna nahajališča/pristajalna mesta. Da bi obvladali posteljne stenice, je potreben vsaj en ponovni nanos.

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

Strategije za preprečevanje razvoja odpornosti:

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

4.1.2 Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

Ustrezna količina izdelka se odmeri z dozirno napravo, priloženo pakiranju. Uporabite razpršilko z ročnim ali sprožilnim mehanizmom.

Pogostost:

1–2 nanosa letno.

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

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

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

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

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

Oglejte si splošna navodila za uporabo

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

Oglejte si splošna navodila za uporabo

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

Oglejte si splošna navodila za uporabo

4.2 Opis uporabe

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

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvodov 18 - Insekticidi, akaricidi in proizvodi za nadzor drugih členonožcev (nadzor škodljivcev)
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	Insekticid
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: Blattella germanica Splošno ime: nemški ščurki Razvojni stadij: nimfe in odrasli Znanstveno ime: Lasius niger Splošno ime: črna mravlja Razvojni stadij: odrasli Znanstveno ime: Culex spp Splošno ime: komarji Razvojni stadij: odrasli Znanstveno ime: Vespula spp. Splošno ime: Ose Razvojni stadij: odrasli
Področje uporabe	Notranjost, znotraj Notranji prostori V notranjih prostorih v naslednjih podkategorijah prostorov za živali: kokoši nesnice, baterijske kletke brez obdelave; kokoši nesnice, baterijske kletke s prisilnim sušenjem; kokoši nesnice, kompaktne baterijske kletke; kokoši nesnice, prosta reja z rešetkastimi tlemi; odrasel piščanec >18 tednov, prosta reja z rešetkastimi tlemi; odrasel piščanec v vzreji, prosta reja z rešetkastimi tlemi.
Način(-i) uporabe	Metoda: Pršenje Podroben opis: Škropljenje Izdelek je tekoči koncentrat, ki se uporablja za obdelavo površin v obliki grobo razpršenega nanosa. Posebno pozornost je treba nameniti razpokam, režam in vsem mestom, kjer se lahko insekti skrivajo, ter površinam, po katerih se lahko plazijo ali na katere se lahko naselijo. Uporabite katero koli običajno ročno ali motorno škroplilnico, ki je zasnovana za grobo pršenje pri nizkem tlaku. Dodajte ustrezno količino izdelka zahtevani količini čiste vode in premešajte. Če pride med uporabo do zamika, je treba vsebino pred ponovno uporabo premešati. Izdelek je treba nanesti po celotnem napadenem območju v obliki grobega pršenja za površinsko obdelavo. Posebno pozornost je treba nameniti razpokam, režam in vsem mestom, kjer se lahko insekti skrivajo, ter površinam, po katerih se lahko plazijo ali na katere se lahko naselijo.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: 15 mg a.s./m ² or 30 mg a.s./m ² Redčenje (%): 2.0 - 4.0 v/v Število in časovni razpored uporabe: 15 mg a.s./m ² ali 30 mg a.s./m ² – nizka stopnja odmerka: 2,0 % v/v, visoka stopnja odmerka 4,0 % v/v 1,5 SC (ml) 1,5 SC (ml) za redčenje (l) površina (m ²)

NIZEK ODMEREK	VISOK ODMEREK
20	40
1	20
10	20
0,5	10
5	10
0,25	5

Npr. za obdelavo površine 20 m² pri nizki stopnji odmerka 20 ml izdelka razredčimo v 1 litru vode (1 : 50; 2,0 % v/v), medtem ko pri visoki stopnji odmerka 40 ml izdelka razredčimo v 1 litru vode (1 : 25; 4,0 % v/v).

Za ščurke je določen odmerek 15 mg aktivne snovi/m² za prostore z visoko higiensko zaščito, v nasprotnem primeru je treba uporabiti količino 30 mg a.s./m². Pri nizki stopnji infestacije in visokih higienskih pogojih uporabite nizek odmerek. Pri visoki stopnji infestacije in/ali nizkih higienskih pogojih uporabite visoko stopnjo odmerka.

Preostala aktivnost (delovanje):

Življenjska doba nanosa se spreminja glede na čistočo in naravo površine, na katero se nanaša, in glede na to, kako dolgo površina ostane nedotaknjena.

Izdelek je aktiven proti mravljam do enega meseca (*Lasius niger*), če ostane površina nedotaknjena.

Delovanje proti nemškim ščurkom je doseženo samo s svežim nanosom.

Pri nizkih odmerkih se aktivnost proti komarjem (*Culex spp.*) doseže samo z nanosom na neporozne površine (ne na porozne površine), pri visokem odmerku pa na porozne in neporozne površine.

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

Pogostost: štirje nanosi letno

Kokoši nesnice, baterijske kletke brez obdelave,

Kokoši nesnice, baterijske kletke s prisilnim sušenjem,

Kokoši nesnice, kompaktne baterijske kletke,

Kokoši nesnice, prosta reja z rešetkastimi tlemi,

Odrasel piščanec >18 tednov, prosta reja z rešetkastimi tlemi, Gojenje odraslih piščancev, prosta reja z rešetkastimi tlemi

Skupina(-e) uporabnikov

Strokovnjak z licenco

Velikosti in material embalaže

Strokovnjak z licenco

Plastenka ali vsebnik Bettix (HDPE ali F-HDPE): 0,2, 0,5 in 1 liter.

4.2.1 Uporba - posebna navodila za uporabo

Pred uporabo preberite etiketo.

Ocenite površino, ki jo je treba obdelati.

Pršilno raztopino pripravite tako, da dodate ustrezen odmerek izdelka zahtevani količini čiste vode in premešate. Ustrezna količina izdelka se odmeri z uporabo vsebnika Bettix za odmerjanje ali standardne dozirne naprave. Ko je posoda prazna, jo trikrat sperite in izprano tekočino uporabite za pripravo razpršilne raztopine za nanos.

Ustrezna količina izdelka se odmeri z dozirno napravo, pri tem pa se upoštevajo odmerki, navedeni v zgornji preglednici (glejte poglavje Odmerki in pogostost uporabe).

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

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

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

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

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

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

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

Kadar je to mogoče, se priporoča uporaba v kombinaciji z nekemičnimi ukrepi.

Da bi se izognili morebitni odpornosti insektov proti izdelku, je treba za obdelavo površin uporabljati insekticide z različnimi načini delovanja.

Če je odpornost potrjena, takoj prenehajte uporabljati izdelek in ga zamenjajte z insekticidom z alternativnim načinom delovanja. Z odstranitvijo pritiska na selekcijo bodo sčasoma odstranjeni tudi manj sposobni oz. manj odporni posamezniki in občutljivost populacije se bo ponovno vzpostavila.

Ustrezno odmerjeno količino uporabite v ustreznem časovnem obdobju, saj boste tako zagotovili popoln nadzor nad škodljivimi organizmi. Z omogočenim preživetjem manjšega števila žuželk se bo upočasnilo tudi širjenje odpornejših.

Sledite dobrim tehnikam uporabe, da bi izboljšali delovanje izdelka; nanos manjšega odmerka izdelka, kot je priporočen na nalepki, bo preživelim insektom omogočil ponovno povečanje populacije, posledica česar je večji pritisk škodljivih organizmov na izdelek, kar lahko v prihodnosti privede do težav z odpornostjo.

Da bi odkrili kakršne koli pomembne spremembe glede dovzetnosti za aktivno snov, vzpostavite izhodiščno raven in spremljajte na ključnih področjih raven učinkovitosti na populacijah. Informacije iz programov spremljanja odpornosti omogočajo zgodnje odkrivanje težav in podajajo informacije za pravilno odločanje.

Uporabniki morajo nemudoma obvestiti imetnika dovoljenja, če je obdelava neučinkovita. Imetnik dovoljenja mora o vseh opaženih primerih odpornosti poročati pristojnim organom ali drugim imenovanim organom, ki so vključeni v postopke ugotavljanja odpornosti.

4.2.2 Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

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

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

Pred vstopom ljudi ali živali počakajte, da se nanosena raztopina na obdelani površini posuši. Izdelka ne nanašajte ob prisotnosti živali.

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

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

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

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

Ne nanašajte na območja, ki se redno mokro čistijo. Uporaba dovoljena samo v prostorih, kjer bivajo živali.

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

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

Oglejte si ustrezno poglavje splošnih navodil za uporabo

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

Oglejte si ustrezno poglavje splošnih navodil za uporabo

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

Oglejte si ustrezno poglavje splošnih navodil za uporabo

4.3 Opis uporabe

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

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvodov 18 - Insekticidi, akaricidi in proizvodi za nadzor drugih členonožcev (nadzor škodljivcev)						
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	Insekticid						
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: <i>Blattella germanica</i> Splošno ime: nemški ščurki Razvojni stadij: nimfe in odrasli Znanstveno ime: <i>Lasius niger</i> Splošno ime: črna mravlja Razvojni stadij: odrasli Znanstveno ime: <i>Culex spp</i> Splošno ime: komarji Razvojni stadij: odrasli Znanstveno ime: <i>Vespula spp.</i> Splošno ime: Ose Razvojni stadij: odrasli						
Področje uporabe	Notranjost, znotraj V notranjih prostorih v naslednjih podkategorijah prostorov za živali: kokoši nesnice, baterijske kletke brez obdelave; kokoši nesnice, baterijske kletke s prisilnim sušenjem; kokoši nesnice, kompaktne baterijske kletke; kokoši nesnice, prosta reja z rešetkastimi tlemi; odrasel piščanec >18 tednov, prosta reja z rešetkastimi tlemi; odrasel piščanec, prosta reja z rešetkastimi tlemi.						
Način(-i) uporabe	Metoda: Pršenje Podroben opis: Škropljenje Izdelek je tekoči koncentrat, ki se uporablja za obdelavo površin v obliki grobo razpršenega nanosa. Posebno pozornost je treba nameniti razpokam, režam in vsem mestom, kjer se lahko insekti skrivajo, ter površinam, po katerih se lahko plazijo ali na katere se lahko naselijo. Uporabite razpršilko z ročnim ali sprožilnim mehanizmom. Dodajte ustrezno količino izdelka zahtevani količini čiste vode in premešajte. Če pride med uporabo do zamika, je treba vsebino pred ponovno uporabo premešati. Izdelek je treba nanesti po celotnem napadenem območju v obliki grobega pršenja za površinsko obdelavo. Posebno pozornost je treba nameniti razpokam, režam in vsem mestom, kjer se lahko insekti skrivajo, ter površinam, po katerih se lahko plazijo ali na katere se lahko naselijo.						
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: 15 mg a.s. /m ² or 30 mg a.s. /m ² Redčenje (%): 2.0 v/v - 4.0 v/v Število in časovni raspored uporabe: 15 mg a.s./m ² ali 30 mg a.s./m ² – nizka stopnja odmerka: 2,0 % v/v, visoka stopnja odmerka 4,0 % v/v Naslednja shema prikazuje primere redčenja izdelka glede na obdelane površine. <table border="1"><thead><tr><th></th><th>Količina vode za redčenje (L)</th><th>Obdelana površina</th></tr></thead><tbody><tr><td>1,5 SC (ml)</td><td>1,5 SC (ml)</td><td></td></tr></tbody></table>		Količina vode za redčenje (L)	Obdelana površina	1,5 SC (ml)	1,5 SC (ml)	
	Količina vode za redčenje (L)	Obdelana površina					
1,5 SC (ml)	1,5 SC (ml)						

(m ²)			
NIZEK ODMEREK	VISOK ODMEREK		
20	40	1	20
10	20	0,5	10
5	10	0,25	5

Npr. za obdelavo površine 20 m² pri nizki stopnji odmerka 20 ml izdelka razredčimo v 1 litru vode (1 : 50; 2,0 % v/v), medtem ko pri visoki stopnji odmerka 40 ml izdelka razredčimo v 1 litru vode (1 : 25; 4,0 % v/v).

Za ščurke je določen odmerek 15 mg a.i./m² za prostore z visoko higiensko zaščito, v nasprotnem primeru je treba uporabiti količino 30 mg a.i./m². Pri nizki stopnji infestacije in visokih higienskih pogojih uporabite nizek odmerek. Pri visoki stopnji infestacije in/ali nizkih higienskih pogojih uporabite visoko stopnjo odmerka.

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

Pogostost: štirje nanosi letno
 Kokoši nesnice, baterijske kletke brez obdelave,
 Kokoši nesnice, baterijske kletke s prisilnim sušenjem,
 Kokoši nesnice, kompaktno baterijske kletke,
 Kokoši nesnice, prosta reja z rešetkastimi tlemi,

Skupina(-e) uporabnikov

Splošna javnost (nepoklicna)

Velikosti in material embalaže

Splošna javnost (nestrokovnjaki)
 Plastenka (HDPE ali F-HDPE): 0,05; 0,1 litra.
 Pakiranje vsebuje dozirno napravo.

4.3.1 Uporba - posebna navodila za uporabo

Pred uporabo preberite etiketo.
 Ocenite površino, ki jo je treba obdelati.
 Pršilno raztopino pripravite tako, da dodate ustrezen odmerek izdelka zahtevani količini čiste vode in premešate. Ustrezna količina izdelka se odmeri z dozirno napravo, ki je v pakiranju.
 Ko je posoda prazna, jo trikrat sperite in izprano tekočino uporabite za pripravo razpršilne raztopine za nanos.
 Ustrezna količina izdelka se odmeri z dozirno napravo, pri tem pa se upoštevajo odmerki, navedeni v zgornji preglednici (glejte poglavje Odmerki in pogostost uporabe).
 Uporabite razpršilko z ročnim ali sprožilnim mehanizmom. Če pride med uporabo do zamika, je treba vsebino pred ponovno uporabo premešati.
 Nizki oziroma visoki odmerki se uporabljajo pri nizki oziroma visoki stopnji infestacije.
 Po nanašanju naj bi insekti, ki so prišli v stik z nanosom, začeli kazati udarne učinke (poginjati) v 30–60 minutah, z opaznim vplivom na zmanjševanje števila populacije v naslednjih dneh.
 Smrtnost nemških ščurkov se doseže en teden po izpostavitvi insektov obdelanim površinam. Smrtnost komarjev (*Culex spp.*) se doseže 48 ur po izpostavitvi insektov obdelanim površinam.
 Občuten udarni učinek na ose se pričakuje v šestih urah po stiku insektov z obdelanimi neporoznimi površinami, smrtnost pa je dosežena v 24 urah.
 Obdelane površine je treba ponovno pregledati po dveh do treh tednih. Če je bila prvotna okuženost obsežna ali je bil opažen nov pojav, je potreben ponovni nanos, še zlasti če je bila prva obdelava prekinjena ali so bila pri prvem nanosu zgrešena posamezna nahajališča/pristajalna mesta.

Pred vstopom ljudi ali živali počakajte, da se nanese raztopina na obdelani površini posuši. Strategije za preprečevanje razvoja odpornosti:
Kadar je to mogoče, se priporoča uporaba v kombinaciji z nekemičnimi ukrepi.
Da bi se izognili morebitni odpornosti insektov proti izdelku, je treba za obdelavo površin uporabljati insekticide z različnimi načini delovanja.
Če je odpornost potrjena, takoj prenehajte uporabljati izdelek in ga zamenjajte z insekticidom z alternativnim načinom delovanja. Z odstranitvijo pritiska na selekcijo bodo sčasoma odstranjeni tudi manj sposobni oz. manj odporni posamezniki in občutljivost populacije se bo ponovno vzpostavila.
Ustrezno odmerjeno količino uporabite v ustreznem časovnem obdobju, saj boste tako zagotovili popoln nadzor nad škodljivimi organizmi. Z omogočenim preživetjem manjšega števila žuželk se bo upočasnilo tudi širjenje odpornejših.
Sledite dobrim tehnikam uporabe, da bi izboljšali delovanje izdelka; nanos manjšega odmerka izdelka, kot je priporočen na nalepki, bo preživelim insektom omogočil ponovno povečanje populacije, posledica česar je večji pritisk škodljivih organizmov na izdelek, kar lahko v prihodnosti privede do težav z odpornostjo.
Da bi odkrili kakršne koli pomembne spremembe glede dovzetnosti za aktivno snov, vzpostavite izhodiščno raven in spremljajte na ključnih področjih raven učinkovitosti na populacijah. Informacije iz programov spremljanja odpornosti omogočajo zgodnje odkrivanje težav in podajajo informacije za pravilno odločanje.

- Uporabniki morajo nemudoma obvestiti imetnika dovoljenja, če je obdelava neučinkovita. Imetnik dovoljenja mora o vseh opaženih primerih odpornosti poročati pristojnim organom ali drugim imenovanim organom, ki so vključeni v postopke ugotavljanja odpornosti.

4.3.2 Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

Pred vstopom ljudi ali živali počakajte, da se nanese raztopina na obdelani površini posuši.
Izdelka ne nanašajte ob prisotnosti živali.
Izogibajte se dolgotrajnemu stiku hišnih živali, zlasti mačk, z obdelanimi površinami.
Ne uporabljajte v prostorih za živali, kjer ni mogoče preprečiti izpostavljenosti s čistilno napravo in/ali kjer ni mogoče preprečiti neposredne emisije v površinske vode.
Ne uporabljajte neposredno na ali v bližini hrane, krmil ali pijač ter na površinah ali pripomočkih, ki bi lahko bili v neposrednem stiku s hrano, krmili, pijačami in živalmi.
Z izdelkom ne kontaminirajte živil, jedilnega pribora in posode ter površin, s katerimi hrana prihaja v stik
Ne nanašajte na območja, ki se redno mokro čistijo. Uporaba dovoljena samo v prostorih, kjer bivajo živali.
Izdelek je treba uporabljati ločeno od živali in NE neposredno na živalih

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

Oglejte si ustrezno poglavje splošnih navodil za uporabo

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

Oglejte si ustrezno poglavje splošnih navodil za uporabo

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

Oglejte si ustrezno poglavje splošnih navodil za uporabo

5. Splošna navodila za uporabo

5.1. Navodila za uporabo

Oglejte si ustrezno poglavje o pooblaščenih uporabi

5.2. Ukrepi za zmanjšanje tveganja

Oglejte si ustrezno poglavje o pooblaščenih uporabi

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

Ta izdelek vsebuje mešanico izotiazolinonov! Verjetni neposredni ali posredni učinki.

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

PRIZADETE OSEBE NIKOLI NE PUSTITE BREZ NADZORA!

Nasvet za medicinsko in zdravstveno osebje:

- Zagotovite simptomatsko in podporno zdravljenje.

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

- Zagotovite simptomatsko in podporno zdravljenje.

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

Druga opozorila:

Uporabljajte osebna varovalna oblačila. Ne vdihavajte hlapov ali meglice.

Izogibajte se stiku s kožo, očmi in oblačili.

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

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

Preprečite sproščanje v okolje. Prestrezite razlito tekočino.

5.4. Navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže

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

Ne mečite na tlakovana tla, v vodotoke, umivalnike ali odtoke.

Vsebino/posodo odstranite med odpadke na zbirnem mestu za nevarne ali posebne odpadke.

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

Zagotovite temeljito prezračevanje trgovin in delovnih prostorov.
Hranite samo v originalni posodi. Hranite v tesno zaprti posodi.
Hranite na varnem mestu.

Rok uporabnosti: Izdelek ostane stabilen tri leta, če je shranjen v originalni zaprti posodi v hladnih, suhih in dobro prezračenih prostorih.

6. Druge informacije

Izdelek vsebuje: alfa-cipermetrin. Lahko povzroči parestezijo.