

Sažetak svojstava biocidnog proizvoda

Naziv proizvoda: Mirmex GR

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)

Broj odobrenja: KLASA:UP/I-543-04/22-12/25

Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3): HR-0029871-0000

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	1
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	8
5.1. Upute za uporabu	8
5.2. Mjere za smanjenje rizika	9
5.3. Pojediniosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša	9
5.4. Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže	9
5.5. Uvjeti skladištenja i roka trajanja proizvoda pod normalnim uvjetima skladištenja	10
6. Ostale informacije	10

Administrativne informacije

1.1. Trgovački naziv proizvoda

Mirmex GR

1.2. Nositelj odobrenja

Naziv i adresa nositelja odobrenja	Naziv	Vebi Istituto Biochimico s.r.l.
	Adresa	via Desman, 43 35010 Borgoricco Italija
Broj odobrenja	KLASA:UP/I-543-04/22-12/25	
Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3)	HR-0029871-0000	
Datum odobrenja	24/01/2023	
Datum isteka odobrenja	01/11/2032	

1.3. Proizvođač(i) biocidnih proizvoda

Naziv proizvođača	Vebi Istituto Biochimico s.r.l.
Adresa proizvođača	via Desman, 43 35010 Borgoricco (PD) Italija
Lokacija proizvodnih pogona	via Desman, 43 35010 Borgoricco (PD) Italija

1.4. Proizvođači aktivnih tvari

Aktivna tvar	1283 - (RS)- α -cijano-3fenoksibenzil-(1RS)-cis,trans-3-(2,2-diklorovinil)-2,2-dimetilciklopropankarboksilat (cipermetrin)
Naziv proizvođača	Limaru NV (Acting for Tagros Chemicals India Ltd)
Adresa proizvođača	Business Center Mezzo, Paalsesteenweg 170 Bus 7 B-3583 BERINGEN Belgija
Lokacija proizvodnih pogona	Tagros Chemicals India Private Ltd. Plant: A-4/1&2, Sipcot Industrial Complex, Pachayankuppam, Cuddalore 607 005 Tamil Nadu Indija

2. Sastav i formulacija proizvoda

2.1. Podatci o kvalitativnom i kvantitativnom sastavu biocidnog proizvoda

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
(RS)- α -cijano-3fenoksibenzil-(1RS)-cis,trans-3-(2,2-diklorovinil)-2,2-dimetilciklopropankarboksilat (cipermetrin)		Aktivna tvar	52315-07-8	257-842-9	0,632
acetatna kiselina	Acetic acid	Neaktivna tvar	64-19-7	200-580-7	0,012

2.2. Vrsta formulacije

GR - granule

3. Oznake opasnosti i obavijesti

Oznaka upozorenja	Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
Oznake obavijesti	<p>Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.</p> <p>Čuvati izvan dohvata djece.</p> <p>Pažljivo pročitajte i slijedite upute.</p> <p>Izbjegavati ispuštanje u okoliš.</p> <p>Sakupiti proliveno/rasuto.</p> <p>Odložiti sadržaj u/na u skladu s nacionalnim propisima.</p>

Odložiti spremnik u/na u skladu s nacionalnim propisima.

4. Odobrena uporaba

4.1 Opis uporabe

Uporaba 1 - Opća uporaba

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 mrava (radilica i gnijezda) u zatvorenim prostorima
Za suzbijanje mrava (radilica) na otvorenom oko objekata samo na terasama i balkonima.

Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)

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

Područje primjene

u zatvorenom prostoru
Other
u zatvorenom, na otvorenom oko zgrada

Načini primjene

Metoda: Raspršivanjem
Detaljan opis:

Raspršivanjem

Proizvod spreman za uporabu

Pukotinama i procjepima primjenu.
Nanesite proizvoda u tankim slojevima u otvore i pukotine (npr. iza ili ispod aparata, ispod sudopera), prazninama i šupljinama (pregrade između zidova, rupe itd. ...) gdje se obično skrivaju insekti.
Za vanjski tretman oko zgrade: Nanositi u otvore i pukotine samo na popločanim površinama i krovovima (zaštićenim od kiše) na terasama i balkonima.

Broj i vremenski raspored primjena

Stopa primjene: 8 g/ m²
Razrjeđivanje (%): 0
Broj i vremenski raspored primjene:
Tretman se može provesti do 2 puta godišnje s minimalnim razmakom od 4 tjedana između aplikacija.

Kategorije korisnika

široka javnost (amaterska uporaba)

Veličine pakiranja i ambalažni materijal

Omotnica: 50 g, 100 g, 150 g, 200 g, 250 g, 300 g, 350 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, 350 g

boca : LDPE, HDPE

čep: PP; LDPE

Bočica s aplikatorom: 50 g, 100 g, 150 g, 200g, 250 g, 300 g, 350 g

boca: HDPE

čep: PP; LDPE

4.1.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Proizvod je granula protiv mrava formulirana s mikroinkapsuliranim cipermetrinom.

8 grama proizvoda jednako je otprilike 2 žličice. Treba koristiti jednokratnu ili namjensku čajnu žličicu.

Pažljiv prethodni pregled područja gdje insekti prolaze ili se skrivaju povećava učinkovitost tretmana. Posebno treba paziti na tamna i toplja mjesta, u podrumima i skladištima. Također, u prostorima oko vodovodnih cijevi, grijanja i ventilacije, ispod ormara i drugih glomaznih predmeta.

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

U slučaju trajne infestacije, kontaktirati profesionalne stručnjake.

Učinak ubijanja dogodit će se unutar 60 minuta.

Preostali učinak trajat će do 4 tjedana. Preostali će učinak, međutim, ovisiti o prirodi i čistoći tretirane površine.

Uklonite (očistite) proizvod nakon isteka preostalog vremena.

Nakon tretmana uklonite mrtve insekte.

4.1.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

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 zatvorenim prostorima primjenu, 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 tretman oko zgrade: nanositi samo na popločanim površinama i krovovima.

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.

Ne koristite se postupci 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.

4.1.3 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

Proizvod sadrži: cipermetrin. Može izazvati paresteziju.

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.

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.

Ne postoji protuotrov, savjetuje se simptomatsko liječenje.

Ne očekuju se štetni učinci ako se proizvod koristi sukladno uputama za uporabu.

Broj telefona centra za trovanje:

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

Metode zbrinjavanja otpada:

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

Proizvod i/ili spremnik moraju se odložiti kao opasan otpad.

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

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 - Profesionalni korisnici

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 18: Insekticidi, akaricidi i proizvodi za suzbijanje drugih člankonožaca (zaštita od nametnika)
Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe	Za suzbijanje mrava (radilica i gnijezda) u zatvorenim prostorima Za suzbijanje mrava (radilica) na otvorenom oko objekata samo na terasama i balkonima.
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: <i>Lasius niger</i> Uobičajeno ime: mravi Stadij razvoja: odrasli
Područje primjene	u zatvorenom prostoru Other Zatvorenim prostorima, vanjski oko zgrade
Načini primjene	Metoda: Raspršivanjem Detaljan opis: Raspršivanjem Proizvod spreman za uporabu Primjenu u pukotinama i procjepima. Za zatvorenim prostorima primjenu: Nanesite proizvoda u tankim slojevima u otvore i pukotine (npr. iza ili ispod aparata, ispod sudopera), prazninama i šupljinama (pregrade između zidova, rupe itd. ...). Za vanjski tretman oko zgrade: Nanositi u otvore i pukotine samo na popločanim površinama i krovovima (zaštićenim od kiše) na terasama i balkonima.
Broj i vremenski raspored primjena	Stopa primjene: 8g/ m2 Razrjeđivanje (%): 0 Broj i vremenski raspored primjene: Tretman se može provesti do 2 puta godišnje s minimalnim razmakom od 4 tjedana između aplikacija.
Kategorije korisnika	osposobljeni profesionalac

Veličine pakiranja i ambalažni materijal

Omotnica: 0,5 kg, 1 kg, 1,5 kg, 2kg, 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, 300 g, 375 g, 500 g, 750g, 1000 g

boca: LDPE, HDPE

čep: PP; LDPE

Bočica s aplikatorom: 50 g, 100 g, 150 g, 200g, 250 g, 300 g, 375 g 500 g, 750g

boca: HDPE

čep: PP; LDPE

Kanta CPP; 5 kg, 10 kg

4.2.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Ne miješajte s drugim kemikalijama ili proizvodima.

Proizvod je granula protiv mrava formulirana s mikroinkapsuliranim cipermetrinom.

8 grama proizvoda jednako je otprilike 2 žličice. Treba koristiti jednokratnu ili namjensku čajnu žličicu.

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

Preostali učinak trajat će do 4 tjedana. Preostali će učinak, međutim, ovisiti o prirodi i čistoći tretirane površine.

Uklonite (očistite) proizvod nakon isteka preostalog vremena.

Nakon tretmana uklonite mrtve insekte.

4.2.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

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 zatvorenim prostorima primjenu, 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 tretman oko zgrade: nanositi samo na popločanim površinama i krovovima (zaštićenim od kiše).

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.

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.

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.

4.2.3 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

Proizvod sadrži: cipermetrin. Može izazvati paresteziju.

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.

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.

Ne postoji protuotrov, savjetuje se simptomatsko liječenje.

Ne očekuju se štetni učinci ako se proizvod koristi sukladno uputama za uporabu.

Broj telefona centra za trovanje:

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

Kada koristite uređaje za jednokratnu upotrebu (uređaji za višekratnu upotrebu): Očistite uređaje vlažnim papirom, a papir nakon čišćenja odložite u kruti otpad.

Metode zbrinjavanja otpada:

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

Proizvod i/ili spremnik moraju se odložiti kao opasan otpad.

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

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

Zaštititi od svjetlosti i sunčeve svjetlosti.

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

Proizvod je granula protiv mrava formulirana s mikroinkapsuliranim cipermetrinom. Prije uporabe pročitati naljepnicu ili upute i slijediti sve dostupne informacije. Pažljiv prethodni pregled područja gdje insekti prolaze ili se skrivaju povećava učinkovitost tretmana. Posebno treba paziti na tamna i topla mjesta, u podrumima i skladištima. Također, u prostorima oko vodovodnih cijevi, grijanja i ventilacije, ispod ormara i drugih glomaznih predmeta. Ne miješajte s drugim kemikalijama ili proizvodima. Uklonite (očistite) proizvod nakon isteka preostalog vremena. Nakon tretmana uklonite mrtve insekte. Strategije za upravljanje razvojem otpornosti:

- Gdje je moguće, treba preporučiti kombiniranje tretmana primjene s nekemijskim mjerama.
- Mijenjati proizvode s različitim aktivnim tvarima s različitim načinom djelovanja (radi uklanjanja otpornih jedinki iz populacije).
- 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.

5.2. Mjere za smanjenje rizika

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 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 tretman oko zgrade: nanositi samo na popločanim površinama i krovovima.

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. 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.

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

Proizvod sadrži: cipermetrin. Može izazvati paresteziju.

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.
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.
Ne postoji protuotrov, savjetuje se simptomatsko liječenje.

Ne očekuju se štetni učinci ako se proizvod koristi sukladno uputama za uporabu.
Broj telefona centra za trovanje:

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

Metode zbrinjavanja otpada:

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

Proizvod i/ili spremnik moraju se odložiti kao opasan otpad.

5.5. Uvjeti skladištenja i roka trajanja proizvoda pod normalim uvjetima skladištenja

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)