

Sažetak svojstava biocidnog proizvoda

Naziv proizvoda: DX3 GEL

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-543-04/21-12/13

Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3): HR-0027062-0000

Sadržaj

Administrativne informacije	1
1.1. Trgovački naziv proizvoda	1
1.2. Nositelj odobrenja	1
1.3. Proizvođač(i) biocidnih proizvoda	2
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	3
3. Oznake opasnosti i obavijesti	3
4. Odobrena uporaba	3
5. Opće upute za uporabu	7
5.1. Upute za uporabu	7
5.2. Mjere za smanjenje rizika	7
5.3. Pojednosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša	8
5.4. Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže	8
5.5. Uvjeti skladištenja i roka trajanja proizvoda pod normalnim uvjetima skladištenja	8
6. Ostale informacije	8

Administrativne informacije

1.1. Trgovački naziv proizvoda

DX3 GEL
SKULD GEL
SKULD GEL PROTIV MRAVA
SKULD KUTIJA S GELOM
KAMAZIL GEL
KAMAZIL GEL PROTIV MRAVA
KAMAZIL KUTIJA S GELOM
KAPTER GEL PROTIV MRAVA
KAPTER KUTIJA S GELOM PROTIV MRAVA
KELT GEL
KELT GEL PROTIV MRAVA
KELT KUTIJA S GELOM
IMITEC GEL
IMITEC GEL PROTIV MRAVA
IMITEC KUTIJA S GELOM
DX3 GEL PROTIV MRAVA
DX3 KUTIJA S GELOM
Effect Klopka za mrave
Klopka za mrave

1.2. Nositelj odobrenja

Naziv i adresa nositelja odobrenja	Naziv	ZAPI S.p.A.
	Adresa	via Terza Strada 12 35026 Conselve Italija
Broj odobrenja	KLASA:UP/I-543-04/21-12/13	
Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3)	HR-0027062-0000	

Datum odobrenja

09/08/2021

Datum isteka odobrenja

08/03/2025

1.3. Proizvođač(i) biocidnih proizvoda

Naziv proizvođača

ZAPI S.p.A.

Adresa proizvođača

Via Terza Strada 12 35026 Conselve (PD) Italija

Lokacija proizvodnih pogona

Via Terza Strada 12 35026 Conselve (PD) Italija

1.4. Proizvođači aktivnih tvari

Aktivna tvar

37 - Imidaklopid

Naziv proizvođača

Ningbo Generic Chemical Co., Ltd. (čl. 95 lista: ZAPI S.p.A)

Adresa proizvođača

Room 10-6, Shidal Square 8, 315010 Zhejiang Kina

Lokacija proizvodnih pogona

Shaanxi Hengtian Chemical Co., Ltd., Adresa proizvodnog pogona: Dali Core Zone, Weinan National Agricultural Science and Technology Park, Shanxi province, - - Kina

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 (%)
Imidaklopid	(2E)-1-[(6-chloropyridin-3-yl) methyl]-N-nitroimidazolidin-2-imine	Aktivna tvar	138261-41-3	428-040-8	0,0204

2.2. Vrsta formulacije

RB, mamac u gelu (pripremljen za uporabu)

3. Oznake opasnosti i obavijesti

Oznaka upozorenja

Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Oznake obavijesti

Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

Sakupiti proliveno/rasuto.

Odložiti sadržaj u/na skladu s propisima o zbrinjavanju opasnog otpada.

Odložiti spremnik u/na skladu s propisima o zbrinjavanju opasnog otpada.

4. Odobrena uporaba

4.1 Opis uporabe

Uporaba 1 - Upotreba 1 – Način primjene mamca u gelu – U zatvorenom i na otvorenom

Vrsta proizvoda

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

Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe

-

Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)

Znanstveno ime: *L. niger*
Uobičajeno ime: crni mrav
Stadij razvoja: sve razvojne faze

Znanstveno ime: *L. humile*
Uobičajeno ime: argentinski mrav
Stadij razvoja: sve razvojne faze

Znanstveno ime: *M. pharaonis*
Uobičajeno ime: faraonski mrav
Stadij razvoja: sve razvojne faze

Područje primjene

u zatvorenom prostoru

na otvorenom

U zatvorenom: raskline, pukotine, duž zidova
Na otvorenom: raskline, pukotine, oko zgrade ili na ulazima u gnijezdo.

Načini primjene

Metoda: primjena mamaca

Detaljan opis:

Primijeniti u kapima duž mravljih puteva ili u rasklinama i pukotinama ili u otvorima

	gnijezda, na vodoravnu, nepropusnu površinu.
Broj i vremenski raspored primjena	<p>Stopa primjene: 2 kapi od 0,05 g (5 mm u promjeru) Razrjeđivanje (%): 0 Broj i vremenski raspored primjene:</p> <p>Doza: 2 kapi od 0,05 g (5 mm u promjeru) po dužnom metru ili po ulazu u gnijezdo. Redovito provjeriti potrošnju proizvoda i nadomjestiti kad ponestane. Učinkovit kroz do 3 mjeseca nakon primjene. Obnoviti primjenu svaka 3 mjeseca ili ranije ukoliko je mamac promijenio izgled ili je u potpunosti konzumiran. Vrijeme potrebno za postizanje učinkovitosti: 2 tjedna nakon primjene.</p>
Kategorije korisnika	<p>osposobljeni profesionalac</p> <p>profesionalac</p> <p>široka javnost (amaterska uporaba)</p>
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	<p>Za profesionalnu uporabu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - HDPE brizgalice od 5 g do 25 g (korak povećanja od 1 g) - Polipropilenske brizgalice od 5 g do 25 g (korak povećanja od 1 g) - LDPE brizgalice od 20 g do 50 g (korak povećanja od 1 g) - Polipropilenski ulošci od 25 g do 50 g (korak povećanja od 1 g) <p>Brizgalice i ulošci su pakirani u slijedeća pakiranja namijenjena stavljanju na tržište:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kutija (kartonska, ili plastična, ili kombinacija kartona i plastike) koja sadrži od 1 do 24 komada (korak povećanja 1 komad) - Blister (kartonski, ili plastični, ili kombinacija kartona i plastike) koji sadrži od 1 do 24 komada (korak povećanja 1 komad) - Kartonska kutija (karton) koja sadrži od 1 do 24 komada (korak povećanja 1 komad) - Vreća (plastična ili aluminijska) koja sadrži od 1 do 24 komada (korak povećanja 1 komad) <p>Za ne-profesionalnu uporabu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - HDPE brizgalice od 5 g do 25 g (korak povećanja od 1 g) - Polipropilenske brizgalice od 5 g do 25 g (korak povećanja od 1 g) - LDPE brizgalice od 20 g do 25 g (korak povećanja od 1 g) - Polipropilenski ulošci od 25 g <p>Brizgalice i ulošci su pakirani u slijedeća pakiranja namijenjena stavljanju na tržište:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kutija (kartonska, ili plastična, ili kombinacija kartona i plastike) koja sadrži od 1 do 6 komada (korak povećanja 1 komad) - Blister (kartonski, ili plastični, ili kombinacija kartona i plastike) koji sadrži od 1 do 6 komada (korak povećanja 1 komad) - Kartonska kutija (karton) koja sadrži od 1 do 6 komada (korak povećanja 1 komad) - Vreća (plastična ili aluminijska) koja sadrži od 1 do 6 komada (korak povećanja 1 komad)

4.1.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Ne primjenjivati proizvod na propusne površine.
Ne izlagati kapljice mamca svjetlu ili toplini (npr. radijator).
Najviše 30 kapi od 0,05 g po gnijezdu (najviše 1,5 g proizvoda).

Učinkovitost do 3 mjeseca nakon primjene. Obnoviti primjenu svaka 3 mjeseca ili ranije ukoliko je mamac promijenio izgled ili je u potpunosti konzumiran.

4.1.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Za primjenu na otvorenom, primijeniti biocidni pripravak u raspukline i pukotine ili direktno u mravlje gnijezdo. Zaštititi od pčela i vremenskih uvjeta na način da se prekrije, primjerice loncem za cvijeće ili crijepom (osigurati da mravi imaju i dalje pristup mamcu).

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

-

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

-

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

-

4.2 Opis uporabe

Uporaba 2 - Upotreba 2 – Ne-profesionalna i profesionalna – Kutija za mamce

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 18: Insekticidi, akaricidi i proizvodi za suzbijanje drugih člankonožaca (zaštita od nametnika)
Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: <i>L. niger</i> Uobičajeno ime: crni mrav Stadij razvoja: sve razvojne faze
Područje primjene	u zatvorenom prostoru na otvorenom U zatvorenom Na otvorenom: oko zgrada, u blizini gnijezda.
Načini primjene	Metoda: kutija za mamce Detaljan opis: U kutijama za mamce (pripremljen za uporabu) Postavite kutiju s mamcem na mjesto gdje ste primijetili aktivnost mrava, odnosno na

mravljim putevima ili blizu ulaza u gnijezdo, na vodoravnu površinu i prema niže navedenom doziranju.

Broj i vremenski raspored primjena

Stopa primjene: Postavite jednu kutiju za mamce na svakih 15 – 20 m² ili po jednu kutiju na svaki ulaz u gnijezdo.
Razrjeđivanje (%): 0
Broj i vremenski raspored primjene:
Omjer: jedna kutije za mamce na svakih 15 – 20 m² ili jedna kutija na svaki ulaz u gnijezdo.
Postaviti kutiju s mamcem na mjesto gdje je primijećena aktivnost mrava.
Ukoliko je potrebno, zamijeniti kutiju s mamcem najkasnije 3 mjeseca nakon njene aktivacije.

Učinkovitost do 3 mjeseca nakon otvaranja.
Postizanje učinkovitosti: dva tjedna nakon primjene.

Kategorije korisnika

osposobljeni profesionalac
profesionalac
široka javnost (amaterska uporaba)

Veličine pakiranja i ambalažni materijal

Za profesionalnu uporabu:

- Polistirenska kutija za mamce od 2 g, 3 g, 4 g
 - Polipropilenska kutija za mamce s 4g kapsule (PET/PE + CRT/ALU/PE)
 - Polistirenska kutija za mamce s 4g kapsule (PET/PE + CRT/ALU/PE)
- Kutije za mamce (svaka pakirana ili ne u plastičnu ili aluminijsku vrećicu) se pakiraju u slijedeća pakiranja namijenjena stavljanju na tržište:
- Kutija (kartonska, ili plastična, ili kombinacija kartona i plastike) koja sadrži od 1 do 24 komada (korak povećanja 1 komad)
 - Blister (kartonski, ili plastični, ili kombinacija kartona i plastike) koji sadrži od 1 do 24 komada (korak povećanja 1 komad)
 - Kartonska kutija (karton) koja sadrži od 1 do 24 komada (korak povećanja 1 komad)
 - Vreća (plastična ili aluminijska) koja sadrži od 1 do 24 komada (korak povećanja 1 komad)

Za ne-profesionalnu uporabu:

- Polistirenska kutija za mamce od 2 g, 3 g, 4 g
 - Polipropilenska kutija za mamce s 4g kapsule (PET/PE + CRT/ALU/PE)
 - Polistirenska kutija za mamce s 4g kapsule (PET/PE + CRT/ALU/PE)
- Kutije za mamce (svaka pakirana ili ne u plastičnu ili aluminijsku vrećicu) se pakiraju u slijedeća pakiranja namijenjena stavljanju na tržište:
- Kutija (kartonska, ili plastična, ili kombinacija kartona i plastike) koja sadrži od 1 do 6 komada (korak povećanja 1 komad)
 - Blister (kartonski, ili plastični, ili kombinacija kartona i plastike) koji sadrži od 1 do 6 komada (korak povećanja 1 komad)
 - Kartonska kutija (karton) koja sadrži od 1 do 6 komada (korak povećanja 1 komad)
 - Vreća (plastična ili aluminijska) koja sadrži od 1 do 6 komada (korak povećanja 1 komad)

4.2.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Ukoliko je potrebno, zamijeniti kutiju s mamcem 3 mjeseca nakon njene aktivacije.

4.2.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

-

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

-

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

-

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

-

5. Opće upute za uporabu

5.1. Upute za uporabu

- Uvijek pročitati etiketu ili uputu prije primjene i pridržavati se uputa.
- Izbjeći kontinuiranu upotrebu proizvoda.
- Prije primjene, ukloniti prirodne izvore hrane za mrave (otpad, ostatke hrane, ...) iz infestiranog područja, a kako bi se potakla konzumaciju gela.
- Učestalost provjere mamca: jednom tjedno.
- Kad je postupak završen, ukloniti preostale mamce i spremnike za mamce i baciti u skladu s propisima.
- Ukoliko je postupak bio neuspješan, obavijestiti nositelja odobrenja.
- Samo za ne-profesionalne korisnike: Ukoliko je infestacija mravima uporna, kontaktirajte profesionalnu osobu.

5.2. Mjere za smanjenje rizika

Opasan za pčele.
Postavite proizvod na područja koja nisu dostupna djeci, kućnim ljubimcima i ne-ciljnim vrstama životinja. Nemojte postavljati na ili u blizini hrane, hrane za životinje ili pića, ili na površine ili pribor koji bi mogli doći u kontakt s hranom, hranom za životinje, pićima i životinjama.

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

- U slučaju dodira s kožom: operite mjesto kontakta sapunom i vodom. Ako se pojave neki simptomi, obratite se stručnjaku.
- U slučaju dodira s očima: odmah isperite s dosta vode, povremeno podižući gornju i donju vijeđu. Uklonite kontaktne leće ako ih osoba nosi i ukoliko je to jednostavno za učiniti. Nastavite ispirati pod mlakom vodom kroz najmanje 10 minuta. Potražite liječničku pomoć ukoliko se pojavi nadražaj oka ili poremećaj vida.
- U slučaju dodira s ustima: isperite usta vodom. Obratite se stručnjaku za otrove.
U slučaju potrebe nazvati 112 ili Centar za kontrolu otrovanja 01-23-48-342.
Ponesite spremnik ili etiketu.

5.4. Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

Nemojte odbaciti neupotrebljeni proizvod na zemlju, u vodene tokove, u cijevi (umivaonik, WC školjka,...), niti u odvodne kanale. Odbacite neupotrebljeni proizvod, njegovo pakiranje i ostali otpad u skladu sa Zakonom o otpadu i Uredbom za postupanje opasnim otpadom.

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

Skladištiti na hladnom i dobro prozračivanom mjestu, podalje od izvora topline.
Zaštiti od svjetla.
Zaštiti od smrzavanja.
Vijek trajanja: 2 godine

6. Ostale informacije

Proizvod sadrži gorku tvar.