

Biotsiidi omaduste kokkuvõte

Biotsiidi nimi: ECOGEL ANTS

Biotsiidi liik (liigid): Tooteliik 18 - Insektitsiidid, akaritsiidid ja tooted muude lüljalgsete tõrjeks (kahjuritõrje)

Tooteliik 18 - Insektitsiidid, akaritsiidid ja tooted muude lüljalgsete tõrjeks (kahjuritõrje)

Loa number: EE-0018328-0000

**Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande
viitenumber:** EE-0018328-0000

Sisukord

Haldusteave	1
1.1. Toote kaubanduslikud nimetused	1
1.2. Loaomanik	1
1.3. Biotsiidide tootja(d)	1
1.4. Toimeaine(te) tootja(d)	2
2. Toote koostis ja olek	2
2.1. Biotsiidi koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed	2
2.2. Oleku kirjeldus	2
3. Ohu- ja hoiatuslaused	2
4. Lubatud kasutusala(d)	3
5. Üldised kasutamisingimused	7
5.1. Kasutusjuhendid	7
5.2. Riskivähendamismeetmed	7
5.3. Tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras	7
5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks	8
5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes	8
6. Muu teave	9

Haldusteave

1.1. Toote kaubanduslikud nimetused

ECOGEL ANTS
MAGNUM GEL ANTS
ANTS GEL
ANTS BAIT
EC GEL ANTS
X GEL ANTS

1.2. Loaomanik

Loaomaniku nimi ja aadress	Nimi	Laboratorios Econovar S.L.
	Address	Vía Augusta, 48 08006 Barcelona Hispaania
Loa number	EE-0018328-0000	
Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber	EE-0018328-0000	
Loa andmise kuupäev	05/01/2018	
Loa kehtivusaja lõppkuupäev	31/12/2025	

1.3. Biotsiidide tootja(d)

Tootja nimi	MYLVA, S.A.
Tootja aadress	Vía Augusta, 48 08006 Barcelona (España) Telefono: +34 934 153 226 Fax: +34 934 156 344 08006 Barcelona Hispaania
Tootmiskohtade asukoht	C/ Sant Galderic, 23 Polígono Industrial Ponent Sant Pol de Mar 08395- Barcelona (España) 08395 Barcelona Hispaania

1.4. Toimeaine(te) tootja(d)

Toimeaine	37 - Imidaklopriid
Tootja nimi	ADAMA Agriculture España S.A.
Tootja aadress	Calle Mendez Alvaro, 20-5 28045 Madrid Hispaania
Tootmiskohtade asukoht	Adama Makhteshim Ltd. - Neot-Hovav Eco-Industrial Park 84100 Beer Sheva Iisrael
	Jiangsu Yangnong Chemicals Group Co. Ltd - 39 Wenfeng Road 225009 Yangzhou Hiina

2. Toote koostis ja olek

2.1. Biotsiidi koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
Imidaklopriid	(2E)-1-[(6-chloropyridin-3-yl) methyl]-N-nitroimidazolidin-2-imine	Toimeaine	138261-41-3	428-040-8	0,01

2.2. Oleku kirjeldus

RB - Sööt (kasutusvalmis)

3. Ohu- ja hoiatuslaused

Ohulaused	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
Hoiatuslaused	Hoida lastele kättesaamatus kohas. Lugeda tähelepanelikult ja järgida kõiki juhiseid. Vältida sattumist keskkonda. Mahavoolanud toode kokku koguda. Sisu kõrvaldada vastavalt kohalikele õigusaktidele.

4. Lubatud kasutusala(d)

4.1 Kasutusala kirjeldus

Kasutusala 1 - Kasutus 1 – Mürksööt geelina, mida kasutatakse tilkadena/joontena –Siseruumides/väliskeskkonnas- kahjulike organismide tõrjuja, kutseline kasutaja ja tavatarbija.

Tooteliik

Tooteliik 18 - Insektitsiidid, akaritsiidid ja tooted muude lüljalgsete tõrjeks (kahjuritõrje)

Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus

Insektitsiid

Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)

Teaduslik nimetus: Monomorium pharaonis
Tavanimetus: Pharaoh ant
Arengustaadium: Täiskasvanud

Teaduslik nimetus: Linepithema humile
Tavanimetus: Argentine ant
Arengustaadium: Täiskasvanud

Teaduslik nimetus: Lasius niger
Tavanimetus: Garden ant
Arengustaadium: Täiskasvanud

Kasutuskoh

Sisetingimustes

Välitingimustes

Siseruumides. Elamu-, tööstus-, avalikud ja kaubandus- või kontorihooned.
Väliskeskkonnas. Hoonete ümbruses. Terrassid ja eraaiad.

Kasutusmeetod(id)

Meetod: Avatud süsteem: mürksööt geelina süstlast/kassetist.
Üksikasjalik kirjeldus:
Avatud süsteem: mürksööt geelina süstlast/kassetist.

Kanda ECOGEL ANTS tilkadena või joontena (pikendatud tilgad) kohtadesse, kus sipelgad liiguvad, nagu sipelgaradade ja -pesade lähedusse.

Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus

Kasutusmäär: Annus: 0,2g/m² (1 tilk = 1 joon, 3 cm pikkune = 0,2 g mürksööta)
Lahjendus (%): 0
Kasutamise arv ja ajastus:
Annus: 0,2g/m² (1 tilk = 1 joon, 3 cm pikkune = 0,2 g mürksööta)

Kasutamise sagedus: Seitsme päeva pärast kontrollida kasutuskohi ja kui mürksööt on ära tarbitud, kanda juurde.

Töötluste sagedus: kolm kuud peale saastumise lõppu võib töötlust korrata.

Kasutajarühm(ad)	Väljaõppe saanud kutseline kasutaja Kutseline kasutaja Tavatarbija (mittekutseline kasutaja)
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	LDPE-kassett, mis sisaldab 15, 20, 25, 30, 35, 40 ja 50 g mürksööta. LDPE-süstal, mis sisaldab 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 ja 10 g mürksööta.

4.1.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Enne mürksööda kasutamist on soovitatav pesta käsi, et vältida saastamist ebameeldivate lõhnadega, nagu tubakas, jne...
Mitte pihustada kemikaale alade lähedal, kus ECOGEL ANTS´i on kasutatud, kuna need võivad saastada mürksööta ja muuta selle sipelgatele mitte isuäratavaks.
Mitte kasutada puidul või poorsetel pindadel. Sobiva koha mitte leidmisel kanda toode mittepoorsele alusele, nt plastplaadile.
ECOGEL ANTS kanda tilkadena või joontena sipelgaradade lähedusse, aladele, kus sipelgad liiguvad, nagu pesadesse või lõhedesse ja pragudesse alades, kus sipelgaid on nähtud.
Kontrollida sagedasti kohti, kuhu toode kanti.
Väliskeskkonnas, kus ümbritsevad tingimused mõjutavad toodet (vihm, tugev päikesekiirgus, mustus..), tuleb toote pealekandmist korrata.
Toode on näidanud efektiivsust: üle 90% suuremus 15 päeva jooksul.

4.1.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Vältida silma ja nahale sattumist.

Vältida laste ja loomade kokkupuudet töödeldud pinnaga. Kanda aladele, mida sagedasti ei puhastata.

4.1.3 Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras.

Vaata lõik 5.3

4.1.4 Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Vaata lõik 5.4

4.1.5 Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Vaata lõik 5.5

4.2 Kasutusala kirjeldus

Kasutusala 2 - Kasutus 2 – Mürksööt geelina söödamajas – Siseruumides/väliskeskkonnas – kahjulike organismide tõrjuja, kutseline kasutaja ja tavatarbija.

Tooteliik

Tooteliik 18 - Insektiitsiidid, akaritsiidid ja tooted muude lüljalgsete tõrjeks (kahjuritõrje)

Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus

Insektiitsiid

Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)

Teaduslik nimetus: Linepithema humile
Tavanimetus: Argentine Ant
Arengustaadium: Täiskasvanud

Kasutuskoh

Sisetingimustes

Välisingimustes

Siseruumides. Elamu-, tööstus-, avalikud ja kaubandus- või kontorihooned.
Väliskeskkonnas. Hoonete ümbruses. Terrassid ja eraaiad.

Kasutusmeetod(id)

Meetod: Söödamajad
Üksikasjalik kirjeldus:
Kasutusvalmis söödamajad

Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus

Kasutusmäär: Annus : 0.4 - 0.9 g/m², sõltuvalt saastumise tasemest, parema efektiivsuse jaoks jaotatuna mitme söödamaja vahel. Näiteks, asetada 2 kuni 4 söödamaja 5 grammi mürksöödaga 22 m² kohta.

Lahjendus (%): 0

Kasutamise arv ja ajastus:

Annus : 0.4 - 0.9 g/m², sõltuvalt saastumise tasemest, parema efektiivsuse jaoks jaotatuna mitme söödamaja vahel. Näiteks, asetada 2 kuni 4 söödamaja 5 grammi mürksöödaga 22 m² kohta.

Kasutamise sagedus: Seitsme päeva pärast kontrollida kasutuskohi ja paigaldada uus söödamaja, kui mürksööt on ära tarbitud ja saastumine ei ole veel kontrolli all.

Töötuse sagedus: kolm kuud peale saastumise lõppu võib töötlust korrata.

Kasutajarühm(ad)

Väljaõppe saanud kutseline kasutaja

Kutseline kasutaja

Tavatarbija (mittekutseline kasutaja)

Pakendi suurused ja pakendimaterjal

Plastist lõksud 1, 2, 3, 4, 5 ja 6 grammi mürksöödaga.

4.2.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Mürksööt geelina läbipaistvas lõksus (söödamajas).

Lõksu avamine: lõigata lõksu ots ära mööda eellõigatud joont.

Lõksu aktiveerimine: suruda kapslit täielikult, kuni geel on keskmises lahtris.

Väliskeskkonnas kasutamisel tuleb vältida kohti, kus on otsene kokkupuude päikesekiirguse või vihmaga.

4.2.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Peale avamist ei tohi söödamaju käidelda.

Mitte panna sõrmi söödamaja aukudesse.

Söödamajad eemaldada töötuse lõpus (1 kuni 3 kuu pärast).

4.2.3 Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras.

Vaata lõik 5.3

4.2.4 Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Vaata lõik 5.4

4.2.5 Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

5. Üldised kasutamishüvisid

5.1. Kasutusjuhendid

ECOGEL ANTS on insektiitsiid, mis on mürgsööda geelina vormis kasutamiseks troopiliste sipelgate ja aiasipelgate (*Monomorium pharaonis*, *Linepithema humile* ja *Lasius niger*) vastu era- ja ärihoonete siseruumides ja väliskeskkonnas. Seda võib peale kanda kasutades kasetti/süstalt, et tõrjuda kolme sipelgaliiki. Seda võib ka kasutada söödamajades, et kontrollida *Linepithema humile* t. Pärast põhjalikku ülevaatumist, et määrata kindlaks saastumise tase (madal või kõrge), asetada mürgsööti kohta, kus on tuvastatud sipelgaid. Enne kasutamist lugeda etiketti või pakendi infolehte ja järgida kõiki antud juhiseid. Eemaldada alternatiivne toiduallikas, mis võib olla võistlejaks lähedases piirkonnas. ECOGEL ANTS kanda sellistesse piirkondadesse, kus esinevad sipelgad, nagu näiteks pesad, radade lähedus või praod ja lõhed piirkondades, kus nende olemasolu tuvastatakse. Kasutamisel väliskeskkonnas (terrassid, siseõued, ehitiste ümbrus või aiad), kanda ECOGEL ANTS kohtadesse, kus on tõenäosus leida sipelgaid: katuseräästad, karniisid, kohad, kus traadid ja torud sisenevad ehitise konstruktsiooni...

5.2. Riskivähendamismeetmed

Mitte kasutada toodet (geeli ja söödamaja) piirkondades, mida hiljuti töödeldi teise insektiitsiidiga. Seda toodet tuleks kasutada vaheldumisi muude toodetega, mis ei sisalda sama toimeainet, vältimaks resistentside populatsioone. Toodet tuleks lisada ainult niikaua, kuni kahjurid on kontrolli all. Toodet kasutada soovitatud annustes ja intervallides. Järgida juhiseid, et vältida keskkonnariske. Hoonete ümber kasutamisel, mitte kasutada kanalisatsiooni lähedal. Kui töödeldav tsoon on ühendatud vihmavee kogumise või kanalisatsiooniga, kasutada ainult aladel, kus puudub märjakssaamise või märgumise oht, s.t. kohtades, mis on kaitsstud vihma, üleujutuste ja puhastusvee eest. Toodet tuleb ohutult kasutada nii et oht, et loomad või lapsed võiksid seda süüa, oleks võimalikult väike. Mitte visata toodet maapinnale, veekogusse, valamusse ega äravoolu. Vältida sattumist keskkonda (P273). Kahjulike organismide tõrjuja:

- Toodet ei tohi kanda pinnale, kus valmistatakse, tarbitakse või hoitakse toitu/sööta.
- Toodet kasutatakse toidutööstuses toiduainete puudumisel, välja arvatud laoruumides, kus säilitatavad tooted on korralikult pakitud.
- Tuleb rakendada asjakohaseid meetmeid tagamaks, et toit, seadmed või köögiriistad, mida käideldakse eelnevalt tootega töödeldud aladel, ei sisalda toimeaine jääke.

Tavatarbija / kutseline kasutaja :

- Mitte kanda pindadele ega köögiriistadele, mis võivad kokku puutuda toidu/söödaga.

5.3. Tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras

Esmaabimeetmed:

Silma sattumise korral loputada rohke veega vähemalt 15 minuti jooksul. MITTE unustada kontaktläätsede eemaldamist.

Nahale sattumise korral pesta seebi ja rohke veega, mitte hõõruda.

Vajadusel viia isik haiglasse ja võimalusel näidata etiketti või pakendit. Mürgistuse saanud inimest mitte jätta üksinda.

Meditsiiniline soovitus arstidele ja meditsiinipersonalile

Sümptomaatiline ja toetav ravi

ARSTI POOLE PÖÖRDUDES HOIDA PAKEND VÕI ETIKETT KÄEPÄRAST JA VÕTTA ÜHENDUST MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA

Erakorralised meetmed keskkonna kaitsmiseks:

Ettevaatusmeetmed: Vältida kanalisatsiooni, pinna- ja põhjavee, samuti pinnase saastamist.

Puhastusmeetmed: Toode koguda kahjustatud piirkonnast kokku niiske ühekordselt kasutatava salvrätikuga ja hävitada koos olmejäätmetega. Vette sattumise korral vältida levikut sobivate tõkkevahenditega. Kokkukorjatud toode tuleb kõrvaldada vastavalt kohalikele õigusaktidele. Kui olukorda ei suudeta kontrollida, pöörduda pädevate asutuste poole.

5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele õigusaktidele (P501).

Kasutamata toode, selle pakend ja kõik teised jäätmed (st surnud putukad) kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele.

Töötluse lõppemisel korjata söödamajad kokku.

5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Selle toote säilivusaeg originaalpakendis on 3 aastat ladustamisel normaalsetes tingimustes.

Säilitada originaalpakendis.

Pakendit hoida tihedalt suletult kuivas, jahedas ja hästi ventileeritavas kohas.

Toodet on soovitatav säilitada temperatuurivahemikus 5° C kuni 45° C.

6. Muu teave

Terminid:

Kahjulike organismide tõrjuja biotsiidiseaduse tähenduses.

Kutseline kasutaja biotsiidiseaduse tähenduses.

Tavatarbija: tarbija tarbijakaitseaduse tähenduses.

Toode sisaldab mõruainet, mis muudab selle inimestele ja lemmikloomadele vastumeelseks.

Ainult kahjulike organismide tõrjule:

Kasutajad peaksid teavitama loa omanikku, kui töötlemine pole tõhus ja igast murettekitavast signaalist, mida võib seostada resistentsuse kujunemisega.

Eesti Mürgistusteabekeskuse number: 16662