

Biotsiidi omaduste kokkuvõte

Biotsiidi nimi: Ameisen-Mittel

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

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

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

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

Loa number: EE-0015755-0000

Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber: EE-0015755-0000

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 kasutamisingihised	10
5.1. Kasutusjuhendid	10
5.2. Riskivähendamismeetmed	10
5.3. Tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras	10
5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks	11
5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes	11
6. Muu teave	11

Haldusteave

1.1. Toote kaubanduslikud nimetused

Sipelgapulber
Sipelgagraanulid
Sipelga-Ex
Ameisen-Mittel

1.2. Loaomanik

Loaomaniku nimi ja aadress	Nimi	Detia Freyberg GmbH
	Aadress	Dr.-Werner-Freyberg-Str.11 69514 Laudenbach Saksamaa
Loa number	EE-0015755-0000	
Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber	EE-0015755-0000	
Loa andmise kuupäev	20/06/2019	
Loa kehtivusaja lõppkuupäev	25/03/2029	

1.3. Biotsiidide tootja(d)

Tootja nimi	Detia Freyberg Produktion GmbH
Tootja aadress	Dr.-Werner-Freyberg-Str. 11 69514 Laudenbach Saksamaa
Tootmiskohtade asukoht	Dr.-Werner-Freyberg-Str. 11 69514 Laudenbach Saksamaa

1.4. Toimeaine(te) tootja(d)

Toimeaine	1342 - 3-fenoksübensüül-(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diklorovinüül)-2,2-dimetüülsüklopropankarboksülaat (permetriin)
Tootja nimi	Tagros Chemicals India Ltd.
Tootja aadress	"Jhaver Centre". Rajah Annamalai Building, IV Floor, 72, Marshalls Road 600 008 Egmore Chennai India
Tootmiskohtade asukoht	A-4/1&2, Sipcot Industrial Complex, Pachayankuppam 607 005 Cuddalore, Tamilnadu India

2. Toote koostis ja olek

2.1. Biotsiidi koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
3-fenoksübensüül-(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diklorovinüül)-2,2-dimetüülsüklopropankarboksülaat (permetriin)		Toimeaine	52645-53-1	258-067-9	0,54

2.2. Oleku kirjeldus

GR – Graanul/ SG – Vees lahustuv graanul

3. Ohu- ja hoiatuslaused

Ohulaused	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. Sisaldab permetriini. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.
Hoiatuslaused	Vältida sattumist keskkonda. Mahavoolanud toode kokku koguda. Mahuti kõrvaldada ohtlike jäätmete kogumispunkti. Sisu kõrvaldada ohtlike jäätmete kogumispunkti.

4. Lubatud kasutusala(d)

4.1 Kasutusala kirjeldus

Kasutusala 1 - Tavatarbija - puistamine

Tooteliik	Tooteliik 18 - Insektitsiidid, akaritsiidid ja tooted muude lüljalgsete tõrjeks (kahjuritõrje)
Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus	Biotsiid tapab mustad sipelgad kõikides arenguetappides. Saavutatakse pesaehituse aktiivsuse tugev pärssimine ja sipelgakolooniate kiire vähenemine.
Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)	Teaduslik nimetus: <i>Lasius niger</i> Tavanimetus: Mustad sipelgad Arengustaadium: Kõik arenguetapid
Kasutuskoh	Välitingimustes Kasutamiseks väliskeskkonnas ümber maja asuvatel sillutatud teedel, rõdul ja terrassidel.
Kasutusmeetod(id)	Meetod: Puistamine Üksikasjalik kirjeldus: Granuleeritud toode puistata üle pesa.
Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus	Kasutusmäär: 10 g pesa kohta Lahjendus (%): 0 Kasutamise arv ja ajastus: Kuni 4 töötlust aastas.
Kasutajarühm(ad)	Tavatarbija (mittekutseline kasutaja)
Pakendi suurused ja pakendimaterjal	Kotikesed ühekordse annusega 10 g. Pakendid üle 10 g, peavad sisaldama sobivat doseerimisvahendit (näiteks mõõtelusikas). 1. Pappkonteinerid vooderdatud alumiiniumfooliumiga: 100-600 g 2. PE konteinerid: 100-600 g 3. PE torujad kotid pakendatuna kokkupandavatesse karpidesse: 10-500 g.

4.1.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Nõuanne resistentsuse ohjamiseks: vähenenud tõhususe või resistentsuse kahtluse korral tuleb biotsiidi kasutamine viivitamatult lõpetada ja võtta ühendust kahjuritõrjuga. Biotsiidi kasutada alati vastavalt etiketil olevatele juhistele.

4.1.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Vt. p . 5.2.

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

Vt. p . 5.3.

4.1.4 Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Vt. p . 5.4.

4.1.5 Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Vt. p. 5.5.

4.2 Kasutusala kirjeldus

Kasutusala 2 - Tavatarbija - kastmine

Tooteliik

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

Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus

Biotsiid tapab mustad sipelgad kõikides arenguetappides ja mõjub hävitavalt kogu pesakonnale.

Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)

Teaduslik nimetus: *Lasius niger*
Tavanimetus: Mustad sipelgad
Arengustaadium: Kõik arenguetapid

Kasutuskoh

Välistingimustes

Kasutamiseks väliskeskkonnas ümber maja asuvatel sillutatud teedel, rõdudel ja terrassidel.

Kasutusmeetod(id)

Meetod: Kastmine
Üksikasjalik kirjeldus:

Toode lahustada vees (10 g toodet 1 l vees), segada hästi ja valada koheselt sipelgapesale. Lahus valada aeglaselt pesale, pragudesse jne. Kui toode sadeneb, tuleb lahust uuesti läbi segada.

Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus

Kasutusmäär: 10 g toodet lahustatakse 1 l vees ja valatakse pesale (1l lahust pesa kohta).
Lahjendus (%): 10 g toodet lahustatakse 1 l vees.
Kasutamise arv ja ajastus:
Kuni 4 töötlust aastas.

Kasutajarühm(ad)

Tavatarbija (mittekutseline kasutaja)

Pakendi suurused ja pakendimaterjal

Kotikesed ühekordse annusega ja veeslahustuvad kotid suurusega 10 g. Pakendid üle 10 g, peavad sisaldama sobivat doseerimisvahendit (näiteks mõõtelusikas).

1. Pappkonteinerid vooderdatud alumiiniumfooliumiga: 100-600 g
2. PE konteinerid: 100-600 g
3. PE torujad kotid pakendatuna kokkupandavatesse karpidesse: 10-500 g
4. Veeslahustuvad PVA-kotid (10g) kokkupandavates karpides: 100-500 g
5. Kolmepoolselt suletud PE kotid: 80 g

4.2.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

1. Pärast väliskeskkonnas töötlemist (kastmist) loputada kastekannu mitu korda vähese veega. Loputusvesi valada sipelgapesale.
2. Nõuane resistentsuse ohjamiseks: vähenenud tõhususe või resistentsuse kahtluse korral tuleb biotsiidi kasutamine viivitamatult lõpetada ja võtta ühendust kahjuritõrjuga. Biotsiidi kasutada alati vastavalt etiketil olevatele juhistele.

4.2.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Vt. p. 5.2.

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

Vt. p. 5.3.

4.2.4 Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Vt. p. 5.4.

4.2.5 Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Vt. p. 5.5.

4.3 Kasutusala kirjeldus

Kasutusala 3 - Kutseline kasutaja - puistamine

Tooteliik

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

Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus

Biotsiid tapab mustad sipelgad kõikides arenguetappides. Saavutatakse pesaehituse aktiivsuse tugev pärssimine ja sipelgakolooniate kiire vähenemine.

Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)

Teaduslik nimetus: Lasius niger
Tavanimetus: Mustad sipelgad
Arengustaadium: Kõik arenguetapid

Kasutuskoh

Välistingimustes

Kasutamiseks väliskeskkonnas ümber maja asuvatel sillutatud teedel, rõdul ja terrassidel.

Kasutusmeetod(id)

Meetod: Puistamine
Üksikasjalik kirjeldus:

Granuleeritud toode puistata üle pesa.

Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus

Kasutusmäär: 10 g pesa kohta
Lahjendus (%): 0
Kasutamise arv ja ajastus:
Kuni 4 töötlust aastas.

Kasutajarühm(ad)

Kutseline kasutaja

Pakendi suurused ja pakendimaterjal

1. Pappkonteinerid vooderdatud alumiiniumfooliumiga: 100-600 g
2. PE konteinerid: 100-600 g
3. PE ämbrid: 2,5 - 10 kg

4.3.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Toote puistamisel on soovitatav kasutada doseerimisvahendit (nt mõõtetass, lusikas).

4.3.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Vt. p. 5.2.

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

Vt. p. 5.3.

4.3.4 Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Vt.p. 5.4.

4.3.5 Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Vt. p. 5.5.

4.4 Kasutusala kirjeldus

Kasutusala 4 - Kutseline kasutaja - kastmine

Tooteliik

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

Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus

Biotsiid tapab mustad sipelgad kõikides arenguetappides ja mõjub hävitavalt kogu pesakonnale .

Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)

Teaduslik nimetus: Lasius niger
Tavanimetus: Mustad sipelgad
Arengustaadium: Kõik arenguetapid

Kasutuskoht

Välistingimustes

Kasutamiseks väliskeskkonnas ümber maja asuvatel sillutatud teedel, rõdudel ja terrassidel.

Kasutusmeetod(id)

Meetod: Kastmine
Üksikasjalik kirjeldus:

Toode lahustada vees (10 g toodet 1 l vees), segada hästi ja valada koheselt sipelgapesale. Lahus valada aeglaselt pesale, pragudesse jne. Kui toode sadeneb, tuleb lahust uuesti läbi segada.

Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus

Kasutusmäär: 10 g toodet lahustatakse 1 l vees ja valatakse pesale (1l lahust pesa kohta).

Lahjendus (%): 10 g toodet lahustatakse 1 l vees.

Kasutamise arv ja ajastus:

Kuni 4 töötlust aastas.

Kasutajarühm(ad)

Kutseline kasutaja

Pakendi suurused ja pakendimaterjal

1. Pappkonteinerid vooderdatud alumiiniumfooliumiga:100-600 g
2. PE konteinerid: 100-600 g
3. PE torujad kotid pakendatuna kokkupandavatesse karpidesse: 10-500 g
4. Veelahustuvad PVA-kotid (10 - 100g) kokkupandavates karpides: 100-500 g
5. PE ämbrid: 2,5 - 10kg

4.4.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

1. Pärast väliskeskkonnas kastmist loputada kastekannu mitu korda vähese veega. Loputusvesi valada sipelgapesale.

4.4.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

1. Soovitatav on kasutada doseerimisvahendit (nt mõõtekork, lusikas), kui toodet kantakse kastekannu.
2. Toote käsitsemisel on soovitatav kanda veekindlaid jalatseid.
3. Rakendada järgmisi isikukaitsemeetmeid, kui neid ei saa asendada tehniliste ja/või korralduslike meetmetega:
 - kanda toote käsitsemisel kemikaalikindlaid kaitsekindaid (loaomanik määrab tootekirjelduses, milline kinnaste materjal on sobiv)

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

Vt. p. 5.3.

4.4.4 Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Vt. p. 5.4.

4.4.5 Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Vt. p. 5.5.

5. Üldised kasutamishüüdnäidised

5.1. Kasutusjuhendid

1. Kasutada ainult maja ümber asuvatel sillutatud teedel, rõdudel ja terrassidel.
2. Kasutamiseks ainult väliskeskkonnas vihma eest kaitstud aladel.

5.2. Riskivähendamismeetmed

1. Kasutada ainult aladel, kus ei teki üleujutusi või ei märgu, st. on kaitstud vihma, üleujutuste ja puhastusvee eest.
2. Mitte kasutada, kui sattumist äravoolu (kanalisatsiooni) ja/või pinnavette ei saa vältida.
3. Mitte kasutada sillutamata pinnasel.
4. Hoida lastele ja lemmikloomadele kättesaamatus kohas.
5. Hoida lapsed ja lemmikloomad, eriti kassid, eemal töödeldud aladest.
6. Kasutada ainult aladel, mis ei ole lastele ja lemmikloomadele kättesaadavad.
7. Mitte siseneda töödeldud alale enne, kui pind on kuivanud.
8. Vältida kokkupuudet toidu, sööda, toidunõude ja toiduga kokkupuutuvate pindadega.

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

1. Püretroidid ja püretriinid võivad põhjustada paresteesiat (naha põletus- ja kihelustunne ilma ärrituseta). Sümptomite püsimisel: pöörduda arsti poole.
 2. Eemaldada kannatanud isikud kokkupuute alalt ja eemaldada saastunud/pritsmetega riietus ilma ennast või teisi saastamata.
 3. Silma sattumisel: kontrollida alati kontaktläätsede olemasolu ja eemaldada need, loputada silmi rohke veega vähemalt 15 minutit hoides silmalauge avatuna.
 4. Nahale sattumisel: pesta kahjustatud piirkonda rohke seebi ja veega. Mitte hõõruda.
 5. Sissehingamisel: rahustada kannatanut ja hoida puhkeasendis, hoida kehatemperatuuri ja kontrollida hingamist. Vajadusel kontrollida pulssi ja alustada kunstlikku hingamist.
 6. Allaneelamisel: loputada suud ja juua rohkelt vett, mitte kutsuda esile oksendamist, välja arvatud juhul, kui meditsiinitöötajad on seda soovitanud. Teadvuseta isikule mitte midagi suu kaudu manustada.
 7. Kui sümptomid ilmnevad, püsivad või süvenevad, pöörduda viivitamatult arsti poole ja näidata pakendit või etiketti.
- Mitte jätta kannatanut ilma järelevalveta.
- Soovitused meditsiinitöötajatele: sümptomaatiline ja toetav ravi.
Arsti poole pöördudes võtta kaasa pakend või etikett ja helistada Mürgistusteabekeskusesse 16662.

5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

1. Biotsiidi jäägid tuleb teisaldada ohtlike jäätmete kogumispunkti.
2. Biotsiidi hoida originaalpakendis. Mitte segada teiste jäätmetega. Toote jääkidega pakend tuleb teisaldada ohtlike jäätmete kogumispunkti.

5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

1. Ladustamisel ja transportimisel kaitsta biotsiidi otsese päikesevalguse eest.
2. Järgmiste pakendite kõlblikkusaeg on 36 kuud:

- Pappkonteinerid vooderdatud alumiiniumfooliumiga: 100-600 g
- PE konteinerid: 100-600 g
- PE torujad kotid pakendatuna kokkupandavatesse karpidesse: 10-500 g
- Kolmepoolselt suletud PE kotid: 80 g

- PE ämbrid: 2,5 - 10 kg
- Järgmiste pakendite kõlblikkusaeg on 12 kuud:

- Veelahustuvad PVA-kotid (10-100g) kokkupandavates karpides: 100-500 g

6. Muu teave

Eesti Mürgistusteabekeskus: 16662