

FI

LIITE

BIOSIDIVALMISTEEN VALMISTEYHTEENVETO

Maxforce Quantum Muurahaisrasia

Valmistetyyppi (-tyypit)

PT18: Hyönteis- ja punkkimyrkyt sekä muiden niveljalkaisten torjuntaan käytettävät valmisteet

Lupnumero: FI-2017-0025

Biosidivalmisterekisterin päätöksen numero: FI-0010505-0000

Luku 1. HALLINNOLLISET TIEDOT

1.1. Valmisteen kauppanimi (-nimet)

Kauppanimi (-nimet)	Maxforce Quantum muurahaisrasia
---------------------	---------------------------------

1.2. Luvanhaltija

Luvanhaltijan nimi ja osoite	Nimi	2022 ENVIRONMENTAL SCIENCE FR SAS
	Osoite	1, place Giovanni Da Verrazzano 69009 LYON Ranska
Lupnumero		FI-2017-0025
<i>Biosidivalmisterekisterin päätöksen numero</i>		FI-0010505-0000
Luvan myöntämispäivä		19/12/2017
Luvan voimassaolon päättymispäivä		31/03/2025

1.3. Valmisteen valmistaja(t)

Valmistajan nimi	Bayer S.A.S/ Environmental Science
Valmistajan osoite	16 rue Jean-Marie Leclair – CS 90106, 69266 Lyon C edex 09 Ranska
Valmistuspaikkojen sijainti	ZI Nord 02250 Marle sur Serre Ranska

1.4. Tehoaineen/tehoaineiden valmistaja(t)

Tehoaine	Imidaklopridi
Valmistajan nimi	Bayer AG
Valmistajan osoite	Industrial Operations, Alfred Nobel-Strasse D-40789 Monheim am Rhein Saksa
Valmistuspaikkojen sijainti	Chempark D-41538 Dormagen Saksa

Luku 2. VALMISTEEN KOOSTUMUS JA FORMULAATIO

2.1. Valmisteen koostumuksen laadulliset ja määrälliset tiedot

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Imidaklopridi	(2E)-1-[(6-chloro pyridin-3-yl) met hyl]-N-nitroimid azolidin-2-imine	tehoaine	138261-41-3	428-040-8	0,03 % (w/w)

2.2. Valmistetyyppi (-tyypit)

RB Syötti (käyttövalmis)

Luku 3. VAARA- JA TURVALAUSEKKEET

Vaaralausekkeet	H410: Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Turvalausekkeet	P391: Valumat on kerättävä. P273: Vältettävä päästämistä ympäristöön. P501: Hävitä sisältö vaarallisena jätteenä ja tyhjä pakkaus sekajätteenä.

Luku 4. SALLITTU KÄYTTÖ / SALLITUT KÄYTÖT

4.1. Käytön kuvaus

Taulu 1. Ammattikäyttö

Valmistetyyppi	PT18: Hyönteis- ja punkkimyrkyt sekä muiden niveljalkaisten torjuntaan käytettävät valmisteet
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	Hyönteismyrkky
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	<p>Tieteellinen nimi: Formicinae: Metsämuurahaiset (Formicinae): Yleisnimi: muu: Sokerimuurahainen (<i>Lasius niger</i>) Kehitysvaihe: muu: Aikuiset</p> <p>Tieteellinen nimi: Formicinae: Metsämuurahaiset (Formicinae): Yleisnimi: muu: Aavemuurahainen (<i>Tapinoma melanocephalum</i>, vain sisäkäyttö) Kehitysvaihe: muu: Aikuiset</p> <p>Tieteellinen nimi: Formicinae: Metsämuurahaiset (Formicinae): Yleisnimi: muu: Faaraomuurahainen (<i>Monomorium pharaonis</i>, vain sisäkäyttö) Kehitysvaihe: muu: Aikuiset</p> <p>Tieteellinen nimi: Formicinae: Metsämuurahaiset (Formicinae): Yleisnimi: muu: Argentiinanmuurahainen (<i>Linepithema humile</i>) Kehitysvaihe: muu: Aikuiset</p>
Käyttöalue (-alueet)	<p>sisäkäyttö ulkokäyttö</p> <p>Sisätilat: Käyttökohteet: teolliset/kaupalliset toimitilat, kotitaloudet ja yksityiset alueet keittiöt, olohuoneet ja kellarit. julkiset tilat (esim. sairaalat, hoitokodit). Ulkotilat: terassit, kiveykset, kivipihat, vajojen ja autotalliin sisääntulot. EI saa käyttää maaperään, nurmikolle tai kukkapenkkeihin. julkiset tilat (esim. sairaalat, hoitokodit)</p>
Annostelutapa/-tavat	<p>Menetelmä: Syöttölaatoissa</p> <p>Yksityiskohtainen kuvaus: Sisäkäytössä valmiste pitää asettaa vaakatasoon paikkaan, jossa muurahaisten voidaan nähdä etsivänruokaa, yleensä ovien, ikkunoiden alle tai rakoihin ja koloihin. Ulkotiloissa käytettäessä valmiste pitää asettaa paikkaan, jossa muurahaiset ovat aktiivisia, eli muurahaisten kulkureittien lähelle tai varrelle.</p>
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	<p>Käyttömäärä: 1 syöttiyksikkö kohdesesä kohti</p> <p>Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Jokainen syöttiyksikkö sisältää 2,0 grammaa syöttiä (0,6 mg imidaklopridiä), ja valmisteen käyttömäärä on 1 syöttiyksikkö kohdemuurahaispesä kohti eli 2,0 grammaa syöttiä kohdesesä kohti. Jos muurahaisongelma on vakava, pesä kohti voi käyttää 2 syöttiasemaa.</p>

	Yksikköjä saa asettaa enintään 2 sijaintia tai muurahaisten kulkureittiä kohti. Syöttiyksiköt saa vaihtaa aikaisintaan 12 viikon kuluttua.
Käyttäjärühmä(t)	ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Muovinen syöttiyksikkö (rungen materiaali PE / PET, PE-kosketuspinta), 2 g.

4.1.1. Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Lue aina etiketti tai pakkausseloste ennen käyttöä ja noudata kaikkia annettuja ohjeita. Varmista, että muurahaisrasia pysyy **vaaka-asennossa** kuljetuksen, säilytyksen ja käytön aikana. **Lävistä alumiinifolio** ja aseta rasia paikkaan, jossa muurahaisia voidaan nähdä.

Sisäkäytössä muurahaisrasia pitää asettaa paikkaan, jossa muurahaisten voidaan nähdä etsivän ruokaa. Esimerkiksi ovien ja ikkunoiden alle tai rakoihin ja koloihin. Aseta muurahaisrasia paikkaan, jossa se ei ole suorassa auringonvalossa tai suoraan lämmönlähteiden vaikutuksen alaisena (älä käytä sitä esim. lämpöpatterin alla).

Ulkotiloissa muurahaisrasia pitää asettaa paikkaan, jossa muurahaisten ovat aktiivisia, eli muurahaisten kulkureittien lähelle tai varrelle. **Suojaa muurahaisrasia sateelta, tulvalta, puhdistusvedeltä ja suoralta auringonvalolta** esimerkiksi peittämällä rasia kukkaruukulla tai laatalla. Varmista, että muurahaisten pääsevät tästä huolimatta edelleen syötin luo. Ei saa käyttää viemärien lähellä.

Käytä yhtä muurahaisrasiaa . Jos muurahaisongelma on vakava, pesää kohti voi käyttää maksimissaan kahta muurahaisrasiaa.

Tarkista muurahaisrasiat kerran viikossa. Jos tuholaisongelmaa ei saada torjuttua yhdellä käyttökerralla, valmistetta voi olla tarpeen käyttää uudelleen. **Muurahaisrasiat saa vaihtaa aikaisintaan 12 viikon kuluttua.** Jos muurahaisongelma ei poistu, vaikka valmistetta käytetään etiketin ohjeiden mukaisesti, ota yhteys tuholaiсторjunnan ammattilaiseen ja ilmoita myyntiluvan haltijalle. **Vältä valmisteen jatkuvaa käyttöä.**

4.1.2. Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

VAIN AMMATTIHENKILÖIDEN KÄYTTÖÖN
SAA KÄYTTÄÄ VAIN HYÖNTEISMYRKKYNÄ

Älä aseta paikkoihin, joissa valmistetta voi päästä ruokaa, rehuun tai veteen.

Estä lasten ja eläinten pääsy syöttien luo.

Pese kädet ja paljas iho ennen ateriaa ja käytön jälkeen.

Ei saa käyttää maaperään, nurmikolle tai kukkapenkkeihin.

Jos tuholaisongelmaa ei saada torjuttua yhdellä käyttökerralla, valmistetta voi olla tarpeen käyttää uudelleen.

Kun valmistetta käytetään rakennusten ympärillä, sitä ei saa kuitenkaan käyttää viemärien lähellä. Jos käsitellystä alueesta on yhteys sadeveden keruuseen tai viemäriin, käytä valmistetta vain alueilla, jotka eivät herkästi jää veden alle tai kastu eli jotka on suojattu sateelta, tulvalta ja puhdistusvedeltä.

Vaarallista mehiläisille.

4.1.3. Tarvittaessa tarkemmat tiedot suorista tai epäsuorista vaikutuksista, ensiapuohjeista ja ympäristönsuojeluohjeista

Yleistä: Poistu vaara-alueelta. Uhrin pitää olla aina, myös siirrettäessä, vakaassa kylkiasennossa. Riisu välittömästi saastuneet vaatteet ja hävitä ne turvallisesti.

Nieleminen: Pese suu vedellä. Ota yhteys myrkytystietokeskukseen. Käänny heti lääkärin puoleen, jos oireet eivät häviä ja/tai valmistetta on nielty suuria määriä. Jos uhrin tajunnantila on heikentynyt, aseta uhri vakaaseen kylkiasentoon ja käänny heti lääkärin puoleen. Älä anna nesteitä tai oksennuta.

Pidä pakkaus tai etiketti saatavilla.

Ihokosketus: Riisu saastuneet vaatteet ja kengät. Pese valmisteeseen koskeneet ihoalueet saippuavedellä. Jos oireet eivät häviä, ota yhteys myrkytystietokeskukseen. Käänny lääkärin puoleen, jos ärsytys pahentuu tai jatkuu.

Roiskeet silmiin: Huuhtelee välittömästi runsaalla määrällä vettä, myös silmäluomien alta, ja jatka huuhtelua vähintään 15 minuutin ajan.

Huomautuksia lääkärille: hoidettava oireiden mukaan.

Tarkkaile: hengityselimistön ja sydämen toimintaa.

Jos valmistetta on nielty, mahahuuhtelua on harkittava tapauksissa, joissa valmistetta on nielty huomattava määrä, mutta vain ensimmäisten 2 tunnin aikana nielemisen jälkeen. Aktiivihiihen ja natriumsulfaatin käyttö on kuitenkin aina suositeltavaa.

Valmisteelle ei ole erityistä vasta-ainetta.

4.1.4. Tarvittaessa valmisteiden ja sen pakkauksen turvallista hävittämistä koskevat ohjeet

Älä saastuta virttoja, jokia tai vesistöjä valmisteella tai käytetyillä valmistepakkauksilla.

P501: Hävitä sisältö vaarallisena jätteenä ja pakkaus sekajätteenä.

4.1.5. Tarvittaessa valmisteiden säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa

Säilytä alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilytä viileässä, kuivassa ja hyvin tuuletetussa paikassa.

Suojaa pakkaselta.

Säilytä valolta suojattuna.

Valmiste säilyy käyttökelpoisena enintään 24 kuukautta.

Luku 5. YLEISET KÄYTTÖOHJEET¹

5.1. Käyttöohjeet

Katso 4.1.1

5.2. Riskinhallintatoimet

Katso 4.1.2

5.3. Mahdolliset suorat tai epäsuorat haittavaikutukset, ensiapuohjeet sekä kiireelliset toimenpiteet ympäristön suojelemiseksi

Katso 4.1.3

5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä

Katso 4.1.4

5.5. Säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa

Katso 4.1.5

¹Tässä osiossa esitetyt käyttöohjeet, riskinhallintatoimet ja muut käyttöohjeet pätevät kaikissa sallitun käytössä.

Luku 6. MUUT TIEDOT

Lupnumero: FI-2017-0025