

# Biosidivalmisteen ominaisuuksia koskeva yhteenveto (SPC)

**Valmisteen nimi:** Maxforce Quantum Muurahaisrasia

**Valmisteryhmä(t):** PT18 - Hyönteis- ja punkkimyrkyt sekä muiden niveljalkaisten torjuntaan käytettävät valmisteet

**Lupnumero:** FI-2017-0025

**R4BP-viitenumero:** FI-0010505-0000

## Sisällysluettelo

Hallinnollisia tietoja	1
1.1. Valmisteen kauppanimet	1
1.2. Luvanhaltija	1
1.3. Biosidivalmisteiden valmistaja(t)	1
1.4. Tehoaineen/tehoaineiden valmistaja(t)	1
2. Valmisteen koostumus ja formulaatio	2
2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot biosidivalmisteen koostumuksesta	2
2.2. Valmistetyyppi	2
3. Vaara- ja turvalausekkeet	2
4. Hyväksytty käyttö / hyväksytyt käytöt	2
5. Yleiset käyttöohjeet	5
5.1. Käyttöohjeet	5
5.2. Riskinhallintatoimet	5
5.3. Mahdolliset suorat tai epäsuorat haittavaikutukset, ensiapuohjeet sekä kiireelliset toimenpiteet ympäristön suojelemiseksi	5
5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä	5
5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa	5
6. Muut tiedot	6

## Hallinnollisia tietoja

### 1.1. Valmisteen kauppanimet

Maxforce Quantum muurahaisrasia

### 1.2. Luvanhaltija

<b>Luvanhaltijan nimi ja osoite</b>	Nimi	2022 ENVIRONMENTAL SCIENCE FR SAS
	Osoite	1, place Giovanni Da Verrazzano 69009 LYON Ranska
<b>Lupnumero</b>		FI-2017-0025
<b>R4BP-viitenumero</b>		FI-0010505-0000
<b>Luvan myöntämispäivä</b>		19/10/2023
<b>Luvan voimassaolon päättymispäivä</b>		31/07/2024

### 1.3. Biosidivalmisteiden valmistaja(t)

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

### 1.4. Tehoaineen/tehoaineiden valmistaja(t)

<b>Tehoaine</b>	37 - Imidaklopridi
<b>Valmistajan nimi</b>	Bayer AG
<b>Valmistajan osoite</b>	Industrial Operations, Alfred Nobel-Strasse D-40789 Monheim am Rhein Saksa
<b>Valmistuspaikkojen sijainti</b>	Chempark D-41538 Dormagen Saksa

## 2. Valmisteen koostumus ja formulaatio

### 2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot biosidivalmisteen koostumuksesta

Yleisnimi	IUPAC-nimi	Käyttötarkoitus	CAS-numero	EY-numero	Pitoisuus (%)
Imidaklopridi	(2E)-1-[(6-chloropyridin-3-yl) methyl]-N-nitroimidazolidin-2-imine	Tehoaine	138261-41-3	428-040-8	0,03

### 2.2. Valmistetyyppi

RB - Syötti (käyttövalmis)
----------------------------

## 3. Vaara- ja turvalausekkeet

<b>Vaaralausekkeet</b>	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
<b>Turvalausekkeet</b>	Valumat on kerättävä. Vältettävä päästämistä ympäristöön. Hävitä sisältö vaarallisena jätteenä ja tyhjä pakkaus sekajätteenä..

## 4. Hyväksytty käyttö / hyväksytyt käytöt

## 4.1 Käytön kuvaus

### Käyttö 1 - Ammattikäyttö

#### Valmisteryhmä(t)

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

#### Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

Hyönteismyrkky

#### Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)

Tieteellinen nimi: Metsämuurahaiset (Formicinae):  
Yleisnimi: Sokerimuurahainen (*Lasius niger*)  
Kehitysvaihe: Aikuiset

Tieteellinen nimi: Metsämuurahaiset (Formicinae):  
Yleisnimi: Aavemuurahainen (*Tapinoma melanocephalum*, vain sisäkäyttö)  
Kehitysvaihe: Aikuiset

Tieteellinen nimi: Metsämuurahaiset (Formicinae):  
Yleisnimi: Faaramuurahainen (*Monomorium pharaonis*, vain sisäkäyttö)  
Kehitysvaihe: Aikuiset

Tieteellinen nimi: Metsämuurahaiset (Formicinae):  
Yleisnimi: Argentiinanmuurahainen (*Linepithema humile*)  
Kehitysvaihe: Aikuiset

#### Käyttöalue

sisäkäyttö

ulkokäyttö

Sisätilat: Käyttökohteet: teolliset/kaupalliset toimitilat, kotitaloudet ja yksityiset alueet keittiöt, olohuoneet ja kellarit. julkiset tilat (esim. sairaalat, hoitokodit). Ulkotilat: terassit, kiveykset, kivipihat, vajojen ja autotallien sisääntulot. Ei saa käyttää maaperään, nurmikolle tai kukkapenkkeihin. julkiset tilat (esim. sairaalat, hoitokodit)

#### Annostelutapa/-tavat

Menetelmä: Syöttötilaikoissa

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 muurahaisten ovat aktiivisia, eli muurahaisten kulkureittien lähelle tai varrelle.

#### Käyttömäärä ja -taajuus

Käyttömäärä: 1 syöttöyksikkö kohdepesää kohti

Laimennus (%):

Annostelukertojen määrä ja ajankohta:

Jokainen syöttöyksikkö sisältää 2,0 grammaa syöttiä (0,6 mg imidaklopridiä), ja valmisteen käyttömäärä on 1 syöttöyksikkö kohdemuurahaispesää kohti eli 2,0 grammaa syöttiä kohdepesää kohti. Jos muurahaisongelma on vakava, pesää kohti voi käyttää 2 syöttiasemaa.

Yksikköjä saa asettaa enintään 2 sijaintia tai muurahaisten kulkureittiä kohti.

Syöttöyksiköt saa vaihtaa aikaisintaan 12 viikon kuluttua.

#### Käyttäjärühmä(t)

ammattilainen

#### Pakkauskoost ja pakkausmateriaali

Muovinen syöttöyksikkö (rungon 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 muurahaiset ovat aktiivisia, eli muurahaisten kulkureittien lähelle tai varrelle. **Suojaa muurahaisrasia sateelta, tulvalta, puhdistusvedeltä ja suoralta auringonvalolta** esimerkiksi peittämällä rasia kukkaruukulla tai laatalla. Varmista, että muurahaiset 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 tuholaisorjunnan ammattilaiseen ja ilmoita myyntiluvan haltijalle. **Vältä valmisteen jatkuvaa käyttöä**.

### 4.1.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

VAIN AMMATTIHENKILÖIDEN KÄYTTÖÖN  
SAA KÄYTTÄÄ VAIN HYÖNTEISMYRKKYÄ  
Älä aseta paikkoihin, joissa valmistetta voi päästä ruokaa, rehuun tai veteen.  
Estä lasten ja eläinten pääsy syöttien luo.  
Pese kädet ja paljas iho ennen ateriota 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 käsittelystä 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:** Huuhtele 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. Aktiivihilen ja natriumsulfaatin käyttö on kuitenkin aina suositeltavaa.

Valmisteelle ei ole erityistä vasta-ainetta.

#### 4.1.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Älä saastuta virtoja, jokia tai vesistöjä valmisteella tai käytetyillä valmistepakkauksilla.  
P501: Hävitä sisältö vaarallisena jätteenä ja pakkaus sekajätteenä.

#### 4.1.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Säilytä alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilytä viileässä, kuivassa ja hyvin tuuletetussa paikassa.  
Suojaa pakkaselta.  
Säilytä valolta suojattuna.  
Valmiste säilyy käyttökelpoisena enintään 24 kuukautta.

### 5. Yleiset käyttöohjeet

#### 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. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa

Katso 4.1.5

## 6. Muut tiedot

Lupnumero: FI-2017-0025