

**FI**

***LIITE***

**BIOSIDIVALMISTEEN VALMISTEYHTEENVETO**

Maxforce Quantum

**Valmistetyyppi (-tyypit)**

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

**Lupnumero:** FI-2018-0001

**Biosidivalmisterekisterin päätöksen numero:** FI-0011640-0000

## Luku 1. HALLINNOLLISET TIEDOT

### 1.1. Valmisteen kaupan nimi (-nimet)

Kaupan nimi (-nimet)	Maxforce Quantum
----------------------	------------------

### 1.2. Luvan haltija

Luvan haltijan nimi ja osoite	Nimi	2022 ENVIRONMENTAL SCIENCE FR SAS
	Osoite	1, place Giovanni Da Verrazzano 69009 LYON Ranska
Lupnumero		FI-2018-0001
<i>Biosidivalmisterekisterin päätöksen numero</i>		FI-0011640-0000
Luvan myöntämispäivä		12/01/2018
Luvan voimassaolon päättymispäivä		30/09/2024

### 1.3. Valmisteen valmistaja(t)

Valmistajan nimi	Bayer S.A.S/ Environmental Science
Valmistajan osoite	16 rue Jean-Marie Leclair – CS 90106, 69266 Lyon Cedex 09 Ranska
Valmistuspaikkojen sijainti	Bayer S.A.S/ Environmental Science site 1 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	Bayer AG site 1 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-chloropyridin-3-yl) methyl]-N-nitroimidazolidin-2-imine	tehoaine	138261-41-3	428-040-8	0,03

### 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. Muurahaisten torjuntaan ammattilaisille**

Valmistetyyppi	PT18: Hyönteis- ja punkkimyrkyt sekä muiden niveljalkaisten torjuntaan käytettävät valmisteet
Tarvittaessa tarkka kuvaus sallitusta käytöstä	VII.2 Hyönteismyrkky IV.1. Sisätilat IV.1.3 Käyttökohteet: IV.1.3.1 teolliset/kaupalliset toimitilat IV.1.3.2 kotitaloudet ja yksityiset alueet keittiöt, olohuoneet ja kellarit IV.1.3.3 julkiset tilat (esim. sairaalat, hoitokodit) IV.2 Ulkotilat: terassit, kiveykset, kivipihat, vajojen ja autotallien sisääntulot. EI saa käyttää maassa, nurmikolla tai kukkapenkeissä. IV.3 julkiset tilat (esim. sairaalat, hoitokodit)
Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)	Tieteellinen nimi: muu: <i>Lasius niger</i> Yleisnimi: muu: Sokerimuurahainen Kehitysvaihe: aikuiset  Tieteellinen nimi: Formicinae: Metsämuurahaiset (Formicinae): Yleisnimi: muu: <i>Tapinoma melanocephalum</i> (aavemuurahainen) (vain sisäkäyttö) Kehitysvaihe: muu: Aikuiset  Tieteellinen nimi: Formicinae: Metsämuurahaiset (Formicinae): Yleisnimi: muu: <i>Monomorium pharaonic</i> (faaraomuurahainen) (vain sisäkäyttö) Kehitysvaihe: muu: Aikuiset  Tieteellinen nimi: Formicinae: Metsämuurahaiset (Formicinae): Yleisnimi: muu: <i>Linepithema humil</i> (argentiinanmuurahainen) Kehitysvaihe: muu: Aikuiset
Käyttöalue (-alueet)	sisäkäyttö ulkokäyttö  IV.1. Sisätilat IV.1.3 Käyttökohteet: IV.1.3.1 teolliset/kaupalliset toimitilat IV.1.3.2 kotitaloudet ja yksityiset alueet keittiöt, olohuoneet ja kellarit IV.1.3.3 julkiset tilat (esim. sairaalat, hoitokodit) IV.2 Ulkotilat: terassit, kiveykset, kivipihat, vajojen ja autotallien sisääntulot. EI saa käyttää maassa, nurmikolla tai kukkapenkeissä. IV.3 julkiset tilat (esim. sairaalat, hoitokodit)
Annostelutapa/-tavat	Menetelmä: muu: V.I.6. Valmisteen käyttäminen  Yksityiskohtainen kuvaus: Sisäkäytössä valmistetta levitetään muurahaisten kulkureiteille, ja ulkokäytössä valmistetta lisätään rakoihin ja koloihin ja muurahaisten kulkureiteille terasseille, kiveyksille, kivipihalle, vajojen ja autotallien sisääntuloihin jne. Jos pesä sijaitsee kiveyksellä (mukulakivilattia, betoni jne.), valmistetta voidaan levittää myös suoraan pesän sisääntulolle.
Annostelutapa (-tavat) ja -taajuus	Käyttömäärä: Yksi 200 mg:n pisara neliometriä kohti tai yksi 200 mg:n pisara metrin matkalle muurahaisten kulkureiteille. Kun

	<p>olet käsittelemässä pesiä, purista 2 grammaa valmistetta suoraan pesän sisääntulolle.</p> <p>Annostelukertojen määrä ja ajankohta: Yksi 200 mg:n pisara neliometriä kohti tai yksi 200 mg:n pisara metrin matkalle muurahaisten kulkureitille. Kun olet käsittelemässä pesiä, purista 2 grammaa valmistetta suoraan pesän sisääntulolle.</p>
Käyttäjryhmä(t)	ammattikäyttö
Pakkauskoot ja pakkausmateriaali	Muovinen putkilo ja ruisku (PP-putkilo, jossa on PE-kärki ja -tulppa), 20–30 g

#### 4.1.1. Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Valmistetta levitetään käyttäen sopivaa geelilevitintä. Kun käsittely on valmis, poista tyhjä putkilo ja hävitä se turvallisesti. Jos putkilo käytetään vain osittain, poista se levittimestä, sulje se mukana toimitetulla tulpalla ja säilytä ohjeiden mukaan.

Avaa putkilo ja purista pieniä valmisteen pisaroita, joiden kunkin halkaisija on noin 1 cm (200 mg). Aseta nämä pisarat muurahaisten kulkureiteille.  
Sulje putkilo käytön jälkeen.

Lue aina etiketti tai pakkausseloste ennen käyttöä ja noudata kaikkia annettuja ohjeita.

Ilmoita myyntiluvan haltijalle, jos käsittely ei tehoa.

Levitä valmistetta paikkaan, jossa se ei ole suorassa auringonvalossa tai suoraan lämmönlähteiden vaikutuksen alaisena (älä käytä sitä esim. lämpöpatterin alla).

Tarkista syöttipisteet kerran viikossa.

Vältä valmisteen jatkuvaa käyttöä.

#### 4.1.2. Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

#### 4.1.3. Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

VAIN AMMATTIHENKILÖIDEN KÄYTTÖÖN

VÄLTÄ HAALAREIDEN LIALLISTA TAHRIUTUMISTA VALMISTEESTA

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

Estä lasten ja eläinten pääsy syöttien luo.

Pese kädet ja paljas iho ennen aterioita ja käytön jälkeen.

Tämä aine ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisesti.

Ei saa käyttää maassa, nurmikolla tai kukkapenkeissä.

Vaarallista mehiläisille.

---

Ulkokäytössä levitä tätä biosidivalmistetta vain rakoihin ja koloihin tai suoraan muurahaispesiin. Suojaa mehiläiset valmisteelta ja itse valmiste sääoloilta peittämällä valmisteen lisäyskohta esimerkiksi kukkaruukulla tai laatalla. Varmista kuitenkin, että muurahaiset pääsevät syötin luokse. 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.

#### **4.1.4. 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 myrkytushoitojen asiantuntijaan. 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.

#### **4.1.5. Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen turvallista hävittämistä koskevat ohjeet**

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

Hävitä tyhjä pakkaus sekajätteenä ja sisältö vaarallisena jätteenä.

#### **4.1.6. Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa**

Säilytä alkuperäisessä pakkauksessa.

Säilytä viileässä, kuivassa ja hyvin tuuletetussa paikassa.

Suojaa pakkaselta.

Säilytä valolta suojattuna.

Valmiste säilyy käyttökelpoisena enintään 36 kuukautta.





---

## **Luku 5. YLEISET KÄYTTÖOHJEET<sup>1</sup>**

### **5.1. Käyttöohjeet**

Katso 4.1.1 tai 4.2.1

### **5.2. Riskinhallintatoimet**

Katso 4.1.2 tai 4.2.2

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

Katso 4.1.3 tai 4.2.3

### **5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä**

Katso 4.1.4 tai 4.2.4

### **5.5. Säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa säilytysolosuhteissa**

Katso 4.1.5 tai 4.2.5

---

<sup>1</sup>Tässä osiossa esitetyt käyttöohjeet, riskinhallintatoimet ja muut käyttöohjeet pätevät kaikissa sallitun käytössä.

---

**Luku 6. MUUT TIEDOT**

**Lupnumero: FI-2018-0001**