

**DE**

***ANHANG***

**ZUSAMMENFASSUNG DER EIGENSCHAFTEN EINES BIOZIDPRODUKTS**

Maxforce Quantum

**Produktart(en)**

PT18: Insektizide, Akarizide und Produkte gegen andere Arthropoden

**Zulassungsnummer:** BE2018-0009

**R4BP-Assetnummer:** BE-0010655-0000

---

## Kapitel 1. ADMINISTRATIVE INFORMATIONEN

### 1.1. Handelsbezeichnung(en) des Produkts

|                |                  |
|----------------|------------------|
| Handelsname(n) | Maxforce Quantum |
|----------------|------------------|

### 1.2. Zulassungsinhaber

|   |           |  |
|---|-----------|--|
| Name und Anschrift des Zulassungsinhabers | Name      | 2022 ENVIRONMENTAL SCIENCE FR SAS                        |
|   | Anschrift | 1, place Giovanni Da Verrazzano 69009<br>LYON Frankreich |
| Zulassungsnummer                          |           | BE2018-0009  |
| <i>R4BP-Assetnummer</i>                   |           | BE-0010655-0000  |
| Datum der Zulassung                       |           | 03/10/2017   |
| Ablauf der Zulassung                      |           | 16/05/2034   |

### 1.3. Hersteller des Produkts

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Name des Herstellers            | 2022 Environmental Science FR S.A.S.  |
| Anschrift des Herstellers       | Lyon Vaise Business Center, 3 Place Giovanni da Verrazzano 69009 Lyon Frankreich      |
| Standort der Produktionsstätten | Bayer S.A.S/ Environmental Science site 1 ZI Nord<br>02250 Marle sur Serre Frankreich |

### 1.4. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Wirkstoff                       | imidacloprid  |
| Name des Herstellers            | Bayer AG  |
| Anschrift des Herstellers       | Industrial Operations, Alfred Nobel-Strasse D-40789<br>Monheim am Rhein Deutschland |
| Standort der Produktionsstätten | Bayer AG site 1 Chempark D-41538 Dormagen<br>Deutschland                            |

---

## Kapitel 2. PRODUKTZUSAMMENSETZUNG UND -FORMULIERUNG

### 2.1. Qualitative und quantitative Informationen zur Zusammensetzung des Produkts

| Trivialname  | IUPAC-Name   | Funktion  | CAS-Nummer  | EG-Nummer | Gehalt (%)   |
|--------------|--|-----------|-------------|-----------|--------------|
| imidacloprid | (2E)-1-[(6-chloro<br>pyridin-3-yl) met<br>hyl]-N-nitroimid<br>azolidin-2-imine | Wirkstoff | 138261-41-3 | 428-040-8 | 0,03 % (w/w) |

### 2.2. Art(en) der Formulierung

RB Fertigköder

---

### Kapitel 3. GEFAHREN- UND SICHERHEITSHINWEISE

|                     |   |
|---------------------|---|
| Gefahrenhinweise    | H410: Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  |
| Sicherheitshinweise | P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.<br>P391: Verschüttete Mengen aufnehmen.<br>P501: contents in national legislation entsorgen.<br>P501: container in national legislation entsorgen. |

## Kapitel 4. ZUGELASSENE VERWENDUNG(EN)

### 4.1. Verwendungsbeschreibung

**Tabelle 1. Außenanwendung für den Geschulte berufsmäßige Verwender / berufsmäßigen Verwender**

|   |  |
|---|--|
| Produktart  | PT18: Insektizide, Akarizide und Produkte gegen andere Arthropoden   |
| Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung | Insektizid   |
| Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)    | Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Hymenoptera: Formicidae:<br>Trivialname: Sonstige: Lasius niger (Black Garden ant)<br>Entwicklungsstadium: Erwachsene   |
| Anwendungsbereich(e)  | Außenverwendung<br><br>Außenverwendung Nur zur Anwendung für: Terrassen, Bürgersteige, Höfe, Eingänge zu Schuppen und Garagen, Öffentliche Einrichtungen (z. B. Krankenhäuser, Pflegeheime)  |
| Anwendungsmethode(n)  | Methode: Anwendung als Köder<br><br>Detaillierte Beschreibung: Nur zur Anwendung im Außenbereich. Das Produkt direkt in den Nesteingang einbringen, wenn sich das Nest auf gepflasterten Böden (z. B. Kopfsteinpflaster) befindet. |
| Anwendungsrate(n) und Häufigkeit                                    | Aufwandmenge: 2 g Produkt direkt in den Nesteingang injizieren.<br><br>Verdünnung (%): -<br><br>Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:<br>Erneut anwenden, wenn der Köder verbraucht wurde. Maximal 11 Anwendungen pro Jahr.          |
| Anwenderkategorie(n)  | Berufsmäßige Verwender   |
| Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial                           | Kartusche/Spritze aus Kunststoff (PP-Kartusche mit Spitze und Stopfen aus PE), Ø25,7 * 118 mm (20 – 30 g)  |

#### 4.1.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Die Anwendung des Gels in Form von Tropfen im Außenbereich sollte nur auf gepflasterten Flächen erfolgen (nicht auf nacktem Boden applizieren).

Das Produkt unzugänglich für Nicht-Zieltiere ausbringen. Das Biozidprodukt direkt auf Ameisennesterausbringen. Vor Bienen und vor Witterungseinflüssen schützen, z. B. durch Abdecken mit einem Blumentopf oder einer Fliese/Kachel, so dass die Ameisen weiterhin Zugang zum Köder haben.

Bei Verwendung um Gebäude nicht in der Nähe von Abläufen anwenden. Wenn das behandelte Areal an eine Regenwasserauffangananlage oder die Kanalisation angeschlossen ist, nur in Bereichen verwenden, die nicht überschwemmt oder nass werden, d. h. vor Regen, Überflutung und Reinigungswasser geschützt sind.

#### 4.1.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Siehe allgemeine Verwendungshinweise.

---

### **4.1.3. Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt**

Siehe allgemeine Verwendungshinweise.

### **4.1.4. Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung**

Siehe allgemeine Verwendungshinweise.

### **4.1.5. Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen**

Siehe allgemeine Verwendungshinweise.

## **4.2. Verwendungsbeschreibung**

**Tabelle 2. Innenanwendung für den Geschulte berufsmäßige Verwender / berufsmäßigen Verwender**

|   |  |
|---|--|
| Produktart  | PT18: Insektizide, Akarizide und Produkte gegen andere Arthropoden   |
| Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung | Insecticide  |
| Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)    | Wissenschaftlicher Name: Hymenoptera: Formicidae:<br>Hymenoptera: Formicidae:<br>Trivialname: Sonstige: Tapinoma melanocephalum (Schwarzkopffameise)<br>Entwicklungsstadium: Erwachsene<br><br>Wissenschaftlicher Name: Hymenoptera: Formicidae:<br>Hymenoptera: Formicidae:<br>Trivialname: Sonstige: Monomorium pharaonis (Pharaoh ant)<br>Entwicklungsstadium: Erwachsene |
| Anwendungsbereich(e)  | Innenverwendung<br><br>Industrielle / gewerbliche Räume, Haushalte / private Räume, Küchen, Wohnzimmer & Keller, öffentliche Bereiche (z.B. Krankenhäuser, Pflegeheime)  |
| Anwendungsmethode(n)  | Methode: Anwendung als Köder<br><br>Detaillierte Beschreibung: Das Produkt wird auf Ameisenstraßen aufgebracht.  |
| Anwendungsrate(n) und Häufigkeit                                    | Aufwandmenge: 1 Tropfen von 200 mg/m <sup>2</sup> oder 1 Tropfen von 200 mg je laufendem Meter einer Ameisenstraße (1 Tropfen mit einem Durchmesser von 1 cm entspricht 200 mg).<br><br>Verdünnung (%): -  |

|   |   |
|---|---|
|   | Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:<br>Erneut anwenden, wenn der Köder verbraucht wurde. Maximal 11 Anwendungen pro Jahr. |
| Anwenderkategorie(n)                      | Berufsmäßige Verwender  |
| Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial | Kartusche/Spritze aus Kunststoff (PP-Kartusche mit Spitze und Stopfen aus PE), Ø25,7 * 118 mm (20 – 30 g)                 |

#### **4.2.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung**

Siehe allgemeine Verwendungshinweise.

#### **4.2.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen**

Siehe allgemeine Verwendungshinweise.

#### **4.2.3. Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt**

Siehe allgemeine Verwendungshinweise.

#### **4.2.4. Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung**

Siehe allgemeine Verwendungshinweise.

#### **4.2.5. Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen**

Siehe allgemeine Verwendungshinweise.

---

## **Kapitel 5. ALLGEMEINE ANWEISUNGEN FÜR DIE VERWENDUNG<sup>1</sup>**

### **5.1. Gebrauchsanweisung**

1. Das Produkt wird mit einem geeigneten Gelapplikator ausgebracht. Die leere Kartusche nach Abschluss der Behandlung entfernen und auf sichere Weise entsorgen. Wenn die Kartusche nur teilweise verbraucht wurde, die Kartusche aus dem Applikator herausnehmen, mit der beiliegenden Endkappe verschließen und gemäß den Anweisungen lagern.
2. Vor Gebrauch immer das Etikett oder den Beipackzettel lesen und alle enthaltenen Anweisungen befolgen.
3. Die Produkte in den empfohlenen Dosierungen und Intervallen verwenden.
4. Vor der Behandlung alle natürlichen Nahrungsquellen für Ameisen (Abfälle, Essensreste ...) aus dem Befallsgebiet entfernen, um die Aufnahme des Gels zu fördern.
5. Der Einsatz von Bioziden kann mit anderen Hygienemaßnahmen kombiniert werden.
6. Das Produkt nicht auf absorbierenden Oberflächen anwenden.
7. Das Produkt vor direktem Sonnenlicht oder Wärmequellen geschützt anwenden (z. B. nicht direkt unter einem Heizkörper platzieren).
8. Die Köderstellen einmal pro Woche überprüfen. Bei den Kontrollen die behandelte Fläche überprüfen und gegebenenfalls eine erneute Dosis des Gels ausbringen.
9. Eine spürbare Reduzierung der Ameisen ist innerhalb von 4 Wochen zu erwarten. Die Wirksamkeit ist nur gegen erwachsene Arbeiterinnen nachgewiesen, nicht gegen das gesamte Nest.
10. Schädlingspopulationen, die schwierig zu kontrollieren sind, müssen engmaschig beobachtet werden, um eine nachlassende Wirkung des Wirkstoffes rasch zu bemerken. Der Zulassungsinhaber ist zu informieren, wenn die Behandlung nicht wirksam ist.
11. Um das Auftreten von Resistenzen gegen einen Wirkstoff zu vermeiden, sollten Produkte mit unterschiedlichen Wirkmechanismen abwechselnd verwendet und die häufige wiederholte Verwendung desselben Wirkstoffes vermieden werden.
12. Produkte mit Neonikotinoiden (Acetamiprid, Clothianidin, Dinotefuran, Imidacloprid, Thiamethoxam) nicht verwenden, wenn die Wirksamkeit vorheriger Anwendungen durch bereits bestehende Resistenzen vermindert ist.
13. Eine kontinuierliche Verwendung der Produkte ist zu vermeiden.
14. Wenn eine Kontrolle des Befalls nicht möglich ist, muss das Produkt u. U. erneut angewendet werden.

### **5.2. Risikominderungsmaßnahmen**

1. Nicht direkt anwenden auf oder in der Nähe von Lebensmitteln, Futtermitteln, Getränken, Nutztieren/ Haustieren oder auf Oberflächen und Utensilien, die mit diesen in Kontakt kommen könnten.
2. Produkt/Köder unzugänglich für Kinder, Vögel, Haustiere, Nutztiere und andere Nichtzieltiere ausbringen.
3. Außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren/ Nichtzieltieren aufbewahren.

### **5.3. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt**

NACH VERSCHLUCKEN: Bei Symptomen: Tox Info Suisse oder Arzt anrufen.

NACH HAUTKONTAKT: Haut mit Wasser spülen. Bei Symptomen: Tox Info Suisse oder Arzt anrufen.

NACH AUGENKONTAKT: Mit Wasser spülen, ggf. Kontaktlinsen entfernen.

Tox Info Suisse oder Arzt anrufen.

INHALATION nicht zutreffend.

### **5.4. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung**

1. Wasserläufe, Flüsse oder Gewässer dürfen mit dem Produkt oder den verwendeten Behältern nicht verunreinigt werden.
2. VeVA code 20 01 19: Pestizide (nur im Sicherheitsdatenblatt)
3. VeVA code 15 01 10: Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind (nur im Sicherheitsdatenblatt)

---

<sup>1</sup>Gebrauchsanweisung, Maßnahmen zur Risikominderung und andere Hinweise zur Verwendung, die in diesem Abschnitt aufgeführt sind, gelten für alle zugelassenen Verwendungen.



- 
4. Unbenutztes Produkt nicht auf den Erdboden, in Wasserläufe, in Rohrleitungen (Waschbecken, Toiletten...) oder in die Kanalisation gelangen lassen.
  5. Inhalt / teilentleerten Behälter dem Sonderabfall zuführen. Leeren Behälter nach vorschriftsmässiger Verwendung des Produktes dem Siedlungsabfall zuführen.

### **5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen**

1. Nicht in der Nähe von Lebensmitteln, Getränken und Futtermitteln lagern.
2. Im Originalbehälter aufbewahren.
3. An einem kühlen, trockenen und gut belüfteten Ort aufbewahren.
4. Vor Frost schützen.
5. Lichtgeschützt aufbewahren.
6. Die Haltbarkeit beträgt bis zu 36 Monate.

---

## **Kapitel 6. SONSTIGE ANGABEN**

Dieses Produkt enthält den Wirkstoff Imidacloprid, welcher gefährlich ist für Bienen.  
Das Produkt enthält einen Bitterstoff.