

DE

ANHANG

ZUSAMMENFASSUNG DER EIGENSCHAFTEN EINES BIOZIDPRODUKTS

Maxforce Quantum

Produktart(en)

PT18: Insektizide, Akarizide und Produkte gegen andere Arthropoden

Zulassungsnummer: DE-0010936-18

R4BP-Assetnummer: DE-0010936-0000

Kapitel 1. ADMINISTRATIVE INFORMATIONEN

1.1. Handelsbezeichnung(en) des Produkts

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

1.2. Zulassungsinhaber

Name und Anschrift des Zulassungsinhabers	Name	2022 ES Deutschland GmbH
	Anschrift	Alfred-Nobel Straße 50 40789 Monheim am Rhein Deutschland
Zulassungsnummer		DE-0010936-18
<i>R4BP-Assetnummer</i>		DE-0010936-0000
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	1, Place Giovanni da Verrazano 69009 Lyon Frankreich
Standort der Produktionsstätten	<p>Bayer S.A.S/ Environmental Science site 1 ZI Nord 02250 Marle sur Serre Frankreich</p> <p>Rallis India Limited PLOT NO C-44, CHEMICAL ZONE, GIDC, DAHEJ, TAL. VAGRA, DIST. BHARUCH 39213 GUJARAT Indien</p> <p>Pharmcle Co., Ltd 84-45, Ucheonsanneopdanji-ro Ucheon-myeon Hoengseong-gun, Gangwon-do Korea (die Republik)</p> <p>2022 ES Discovery India Private Limited (Saraswati) / Saraswati Agro Chemicals (India) Pvt. Ltd. Lane No. 2, Phase 1, SIDCO Industrial Complex District Samba, Jammu, Jammu & Kashmir 181133 Bari Brahmana Indien</p>

1.4. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe

Wirkstoff	Imidacloprid
Name des Herstellers	Bayer AG
Anschrift des Herstellers	Industrial Operations, Alfred Nobel-Strasse D-40789 Monheim am Rhein Deutschland
Standort der Produktionsstätten	Bayer AG site 1 Chempark D-41538 Dormagen 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 pyridin-3-yl)met hyl]-N-nitro-imid azolidin-2-imin	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. P391: Verschüttete Mengen aufnehmen. P501: Inhalt in gemäß den nationalen Vorschriften entsorgen. P501: Behälter in gemäß den nationalen Vorschriften entsorgen.

Kapitel 4. ZUGELASSENE VERWENDUNG(EN)

4.1. Verwendungsbeschreibung

Tabelle 1. Außenanwendung für den 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: Lasius niger Trivialname: Sonstige: Schwarze Wegameise Entwicklungsstadium: Sonstige: Adulte
Anwendungsbereich(e)	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 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. Verdünnung (%): - Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: 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 Ameisennester ausbringen. 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 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: Hymenoptera: Formicidae: Tapinoma melanocephalum Trivialname: Sonstige: Schwarzkopfameise Entwicklungsstadium: Sonstige: Adulte Wissenschaftlicher Name: Hymenoptera: Formicidae: Monomorium pharaonis Trivialname: Sonstige: Pharaoameise Entwicklungsstadium: Sonstige: Adulte
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Industrielle/gewerbliche Einrichtungen, Haushalts-/Privatbereiche, Küchen, Wohnzimmer und Keller, öffentliche Einrichtungen (z. B. Krankenhäuser, Pflegeheime)
Anwendungsmethode(n)	Methode: Anwendung als Köder Detaillierte Beschreibung: Das Produkt wird auf Ameisenstraßen aufgebracht.
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: 1 Tropfen von 200 mg/m ² oder 1 Tropfen von 200 mg je laufendem Meter einer Ameisenstraße (1 Tropfen mit einem Durchmesser von 1 cm entspricht 200 mg).

	Verdünnung (%): - Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: 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 VERWENDUNG¹

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 VERSCHLÜCKEN: Bei Symptomen: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

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

NACH HAUTKONTAKT: Haut mit Wasser spülen. Bei Symptomen: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

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

GIFTINFORMATIONSZENTRUM 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. Europäischer Abfallschlüssel 20 01 19: Pestizide (nur im Sicherheitsdatenblatt)
3. Europäischer Abfallschlüssel 15 01 10: Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind (nur im Sicherheitsdatenblatt)
4. Unbenutztes Produkt nicht auf den Erdboden, in Wasserläufe, in Rohrleitungen (Waschbecken, Toiletten...) oder in die Kanalisation gelangen lassen.
5. Das unbenutzte Produkt, seine Verpackung und alle anderen Abfälle gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgen.

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.