

DE

ANHANG

ZUSAMMENFASSUNG DER EIGENSCHAFTEN EINES BIOZIDPRODUKTS

Maxforce Platin

Produktart(en)

PT18: Insektizide, Akarizide und Produkte gegen andere Arthropoden

Zulassungsnummer: DE-0016670-18

R4BP-Assetnummer: DE-0016670-0000

Kapitel 1. ADMINISTRATIVE INFORMATIONEN

1.1. Handelsbezeichnung(en) des Produkts

Handelsname(n)	MAXFORCE PLATIN CLOTHIANIDIN RB1
----------------	-------------------------------------

1.2. Zulassungsinhaber

Name und Anschrift des Zulassungsinhabers	Name	Bayer CropScience Deutschland GmbH
	Anschrift	Alfred-Nobel-Str.50 40789 Monheim am Rhein Deutschland
Zulassungsnummer	DE-0016670-18	
<i>R4BP-Assetnummer</i>	DE-0016670-0000	
Datum der Zulassung	06/08/2019	
Ablauf der Zulassung	15/07/2029	

1.3. Hersteller des Produkts

Name des Herstellers	Bayer S.A.S.- Division Crop Science
Anschrift des Herstellers	16 rue Jean-Marie Leclair 69266 Lyon Cedex 09 Frankreich
Standort der Produktionsstätten	Bayer S.A.S.- Division Crop Science site 1 Site Marle, Z.I. Antoine Laurent de Lavoisier F-02250 Marle-sur-Serre Frankreich Bayer S.A.S.- Division Crop Science site 2 Norbert/ Jacobson Co.—3060 Southpark Blvd 30294 Ellenwood, Georgia Vereinigte Staaten (die)

1.4. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe

Wirkstoff	(E)-1-(2-Chlor-1,3-thiazol-5-ylmethyl)-3-methyl-2-nitroguanidin (Chlothianidin)
Name des Herstellers	Bayer S.A.S
Anschrift des Herstellers	Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Str. 50 40789 Monheim am Rhein Deutschland
Standort der Produktionsstätten	Bayer CropScience AG Alte Heerstrasse 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 (%)
(E)-1-(2-Chlor-1,3-thiazol-5-ylmethyl)-3-methyl-2-nitroguanidin (Chlothianidin)		Wirkstoff	210880-92-5	433-460-1	1,026 % (w/w)

2.2. Art(en) der Formulierung

RB gebrauchsfertiger Köder - Gel

Kapitel 3. GEFAHREN- UND SICHERHEITSHINWEISE

Gefahrenhinweise	H410: Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. EUH208: Enthält 1,2-Benzisothiazolin-3-on, 5-Chlor-2-methyl-isothiazol-3-on/2-Methyl-isothiazol-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Sicherheitshinweise	P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden. P391: Verschüttete Mengen aufnehmen. P501: Inhalt gemäß den lokalen Vorschriften zuführen.

Kapitel 4. ZUGELASSENE VERWENDUNG(EN)

4.1. Verwendungsbeschreibung

Tabelle 1.

Gebrauchsfertiger Gelköder zur Bekämpfung von Schaben (Nymphen und erwachsene Tiere) sowie Papierfischchen

Produktart	PT18: Insektizide, Akarizide und Produkte gegen andere Arthropoden
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Insektizid
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: <i>Periplaneta americana</i> Trivialname: Amerikanische Schabe Entwicklungsstadium: erwachsene Tiere und Nymphen Wissenschaftlicher Name: <i>Blatta orientalis</i> Trivialname: Orientalische Schabe Entwicklungsstadium: erwachsene Tiere und Nymphen Wissenschaftlicher Name: <i>Blattella germanica</i> Trivialname: Deutsche Schabe Entwicklungsstadium: erwachsene Tiere und Nymphen Wissenschaftlicher Name: <i>Ctenolepisma longicaudatum</i> Trivialname: Papierfischchen Entwicklungsstadium: altersgemischte Population
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Gebrauchsfertiger Gelköder zur Bekämpfung von Schaben (Nymphen und erwachsene Tiere) sowie Papierfischchen. Zur Anwendung in: <ul style="list-style-type: none">• Wohnräume• Räumlichkeiten, in denen Lebensmitteln verarbeitet / gelagert werden• Öffentliche Gebäude• Tierhaltungsbetriebe in kleinem Umfang, z. B. Zoos, Tierhandlungen, Zwinger, Tierarztpraxen, Labortierunterkünfte usw. (nur Gebäude, Futterzubereitungs- und Lagerräume; ausgenommen sind Stallungen, Gehege und Tierkäfige).
Anwendungsmethode(n)	Methode: Anwendung als Köder Detaillierte Beschreibung: Das Produkt wird mittels eines geeigneten Gelapplikators oder einer Spritze angewendet.
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: 0,1 - 0,3 g /m ² 0 Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Die Anwendungsrate wird an die Befallsdichte und die festgestellte Schabenart angepasst: 1) Gegen kleine Schaben, z.B. die Deutsche Schabe (<i>Blattella germanica</i>) (Nymphen und erwachsene Tiere): · 0,1 g/m ² (mäßiger Befall, z.B. die Schaben zeigen sich tagsüber nur selten).

	<p>· 0,2 g/m² (starker Befall, z.B. die Schaben zeigen sich tagsüber häufig) in Form von zwei Gelpunkten a 0,1 g/m². Tropfen = 0,1 g (Durchmesser ca. 7 mm); kleiner Tropfen = 0,007 g (3 mm). Für eine optimale Wirksamkeit müssen die Gelköder mindestens 14 Tage lang an Ort und Stelle bleiben. Nach einem Monat können neue Gelköder ausgelegt werden, falls noch Schaben zu sehen sind.</p> <p>2) Gegen große Schaben, z.B. die Orientalische Schabe (<i>Blatta orientalis</i>) (Nymphen und erwachsene Tiere): 0,2 g/m² in Form von zwei Gelpunkten a 0,1 g/m². Für eine optimale Wirksamkeit müssen die Gelköder mindestens 4 Wochen lang an Ort und Stelle bleiben. Sind danach noch immer Schaben zu sehen, können frische Gelköder ausgelegt werden.</p> <p>3) Gegen die Amerikanische Schabe (<i>Periplaneta americana</i>) (Nymphen und erwachsene Tiere): 0,2 g/m² oder 0,3 g/m² in Form von zwei bzw. drei Gelpunkten a 0,1 g/m². Für eine optimale Wirksamkeit müssen die Gelköder mindestens 12 Wochen lang an Ort und Stelle bleiben. Sind danach noch immer Schaben zu sehen, können frische Gelköder ausgelegt werden.</p> <p>4) Gegen Papierfischchen (<i>Ctenolepisma longicaudata</i>): 0,1422 g/m² (20 kleine Tropfen (Durchmesser ca. 3 mm)). Für eine optimale Wirksamkeit müssen die Gelköder mindestens 8 Wochen lang an Ort und Stelle bleiben. Sind danach noch immer Papierfischchen zu sehen, können frische Gelköder ausgelegt werden. Nicht öfter als einmal monatlich anwenden.</p>
Anwenderkategorie(n)	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	<p>Kartusche und Spritze, Kunststoff: PE, 10-30 g</p> <p>Applikationstülle beiliegend (Applikator wiederverschließbar; Kolben mit Applikationskanülen in der Verkaufsverpackung enthalten (PP)).</p>

4.1.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Siehe 5.1 und 6

4.1.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Siehe 5.2

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

Siehe 5.3

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

Siehe 5.4

4.1.5. Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen

Siehe 5.5

Kapitel 5. ALLGEMEINE ANWEISUNGEN FÜR DIE VERWENDUNG¹

5.1. Gebrauchsanweisung

- Das Produkt wird mit einem geeigneten Gelapplikator angewendet. 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 Tülle verschließen und gemäß den Anweisungen lagern.

- Vor der Behandlung muss der berufsmäßige Verwender den zu behandelnden Bereich auf von Schaben und Papierfischchen befallene Stellen hin prüfen. Dies kann beispielsweise mit Hilfe von Fallen und/oder Austriebs-Aerosolen erfolgen, oder es kann nach Exkrementen, abgestreifter Haut, Eiern usw. gesucht werden.

- Für eine maximale Wirksamkeit muss das Produkt in den Verstecken der Schaben und um diese herum sowie, wenn möglich, zwischen diesen Bereichen und den Nahrungsquellen appliziert werden.

Zudem müssen für eine optimale Wirksamkeit alle natürlichen Quellen mit für Schaben schmackhafter Nahrung aus dem befallenen Bereich entfernt werden, um die Tiere zum Verzehr der Köder zu animieren.

Das Produkt darf nur auf begrenzten Flächen aufgetragen werden, die nicht regelmäßig gereinigt werden, z.B. hinter oder unter dem Kühlschrank, unter dem Backofen oder dem Warmwasserbereiter sowie in allen Ritzen und Spalten, die Schaben als Unterschlupf dienen können.

Es wird dringend empfohlen, die Anwendung des Produkts auf Ritzen und Spalten zu beschränken.

Das Produkt eignet sich besonders für empfindliche Bereiche, in denen die Anwendung herkömmlicher Insektizidformulierungen eingeschränkt ist, z. B. in der Nähe elektronischer Geräte etc. Wird ein Wandern der Schaben festgestellt, empfiehlt sich das Platzieren weiterer Köder im Umkreis der Applikationsstelle.

Das Biozidprodukt wird in Form von Gelpunkte oder dünnen Streifen auf Oberflächen in den festgestellten Zielbereichen aufgetragen. Die Applikationsstellen sollten nicht sichtbar und vor starker Lichteinstrahlung geschützt sein.

Die Köderpunkte müssen an für Kinder und Haustiere unzugänglichen Stellen aufgebracht werden.

Das Auftragen auf stark verschmutzte, feuchte oder fettige Stellen ist zu vermeiden.

Nicht in Bereichen anwenden, die vor kurzem mit anderen Insektiziden behandelt wurden. Den Köder nicht mit anderen Insektiziden verunreinigen.

Die Auswirkungen auf die Schabenpopulation sind sehr rasch sichtbar (tote Schaben innerhalb von 24 Stunden nach der Behandlung). Sechs Tage bis zwei Monate nach der Behandlung – je nachdem wie stark der Befall war und wie lange das Gel vorhanden war – entfaltet das Produkt seine maximale Wirksamkeit. Bei starkem Befall sind die Stellen, auf die das Biozidprodukt aufgebracht wurde, regelmäßig (einmal im Monat) zu kontrollieren. Ggf. ist ein erneutes Auftragen erforderlich. Das Produkt darf jedoch nicht häufiger als einmal monatlich angewendet werden.

Zur Verwendung bei der Bekämpfung von Papierfischchen: Viele kleine Gelpunkte in Bereichen platzieren, in denen sich Papierfischchen verstecken und leben. Diese Bereiche können sich unter/hinter Bodenbrettern/Fußbodenleisten, unter Holzverschalungen oder an anderen Stellen, die Deckung bieten, befinden.

Nicht zur Daueranwendung.

Nicht in Tiergehegen und -käfigen anwenden.

Alte Köder/Gelpunkte müssen von einem professionellen Schädlingsbekämpfer entfernt werden.

LESEN SIE VOR DER ANWENDUNG ALLE SICHERHEITSHINWEISE.

INFORMIEREN SIE DEN ZULASSUNGSINHABER, WENN DIE BEHANDLUNG UNWIRKSAM IST.

NICHT AUF SAUGFÄHIGEN OBERFLÄCHEN ANWENDEN.

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

KÖDERPUNKTE NICHT SONNENLICHT ODER WÄRME QUELLEN AUSSETZEN.

VOR REGEN SCHÜTZEN.

5.2. Risikominderungsmaßnahmen

Nicht für Stallungen, Tiergehege oder -käfige vorgesehen. Nicht für die Anwendung in Anlagen mit insektenfressenden Vögeln oder Reptilien empfohlen.

- Außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren/ Nichtzieltieren aufbewahren.
- Das Tragen von chemikalienresistenten Schutzhandschuhen, die den Anforderungen der Europäischen Norm EN 374 entsprechen (das geeignete Handschuhmaterial ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben) wird empfohlen.
- Kontakt mit der Haut vermeiden.
- Nach Arbeitsende und vor dem Essen Hände und betroffene Hautpartien waschen.
- Nicht direkt anwenden/auftragen auf oder in der Nähe von Lebensmitteln, Futtermitteln, Getränken, Nutztieren/Haustieren oder auf Oberflächen und Utensilien, die mit diesen in Kontakt kommen könnten. Nicht direkt auf Oberflächen auftragen, auf denen Lebens- oder Futtermittel gelagert, zubereitet oder verzehrt werden.
- Unzugänglich für Kinder, Haustiere und Nichtzieltiere ausbringen.
- Die Kartuschen dürfen nicht geöffnet oder nachgefüllt werden.

- Zum Schutz von Vögeln, Haustieren und Säugetieren müssen tote Schaben und Silberfischchen täglich aus dem behandelten Bereich entfernt werden.

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

NACH HAUTKONTAKT: Beschmutzte Kleidungsstücke ausziehen. Haut mit Wasser spülen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen. (Kleidung vor Wiederverwendung waschen.)

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

GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

NACH VERSCHLUCKEN: Bei Symptomen: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Hinweise für medizinisches Personal:

Es hat eine symptomatische und unterstützende Behandlung zu erfolgen.

IST ÄRZTLICHER RAT ERFORDERLICH, VERPACKUNG ODER ETIKETT BEREITHALTEN UND NOTFALLTELEFON ANRUFEN.

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

- Inhalt/Behälter entsprechend den örtlichen Bestimmungen entsorgen.
- Überschüssiges Gel kann direkt nach dem Aufbringen mit einem Schwamm und 5%iger Natriumchloridlösung entfernt werden. Hierfür verwendete Schwämme / Papiertaschentücher sind als Feststoffabfall zu entsorgen.
- Altes Gel kann mit einem Spachtel entfernt und als Feststoffabfall entsorgt werden.

5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen

Lagerungsbedingungen: An einem sicheren Ort aufbewahren. Vor Licht geschützt lagern.

Haltbarkeit bei Raumtemperatur: 2 Jahre

Kapitel 6. SONSTIGE ANGABEN

Richtige Formulierung von P501: Inhalt/Behälter gemäß den örtlichen, nationalen und internationalen Bestimmungen der Entsorgung zuführen.

Information: Das Produkt kann empfindliche Materialien, z. B. Textilien, verfärben. Im Zweifelsfall zunächst auf eine kleine, unauffällige Stelle auftragen.

Aufgrund einer möglichen Resistenz von Zielinsekten gegen Clothianidin sollte die Produktanwendung Maßnahmen zur Resistenzvorbeugung einschließen. Unter anderem sind die folgenden Faktoren zu beachten:

- Einrichtung von Hygienemaßnahmen und anderen Methoden, die einem Insektenbefall vorbeugen (d. h. nicht chemische Maßnahmen).
- Die Produkte sollten bezüglich der anzuwendenden Dosis und der Behandlungsintervalle stets gemäß den Angaben auf dem Etikett appliziert werden. Es ist die wirksame Dosis anzuwenden (keine höheren oder niedrigeren Dosen).
- Die Behandlung sollte mit Produkten eines anderen Wirkmechanismus abgewechselt werden, d. h. ein regelmäßiger Wechsel zwischen verschiedenen Neonikotinoiden ist zu vermeiden. Es wird davon abgeraten, das Produkt ausschließlich und dauerhaft als einziges Mittel zur Schabenbekämpfung einzusetzen. Das Produkt sollte als eines von mehreren Elementen eines integrierten Programms zur Schädlingsbekämpfung angewendet werden, das auch Gelformulierungen auf der Basis anderer Nahrungskomponenten und Produkte anderer chemischer Substanzklassen mit anderen Applikationsverfahren einschließt.
- Die Wirksamkeit sollte überwacht werden (regelmäßige Kontrollen), und im Falle einer nachlassenden Wirkung sollte nach Hinweisen für eine Resistenz gesucht werden. Dabei ist zu beachten, dass hygienische Bedingungen und die Nähe zu unbehandelten Bereichen zum Risiko eines erneuten Befalls beitragen können.
- Für den Fall, dass bei korrekter Einhaltung der auf dem Etikett angegebenen Anwendungsrate der erwartete Erfolg nicht eintritt und sich eine Resistenz zeigt, sollten Produkte mit dem gleichen Wirkmechanismus, insbesondere andere Neonikotinoide, vermieden werden.
- Beim ersten Auftreten von Anzeichen einer Resistenz (ausbleibender Behandlungserfolg oder entsprechende Ergebnisse des Testverfahrens) sollten alle Anstrengungen zur Bekämpfung der betreffenden Population unternommen werden. Die notwendigen Bekämpfungsmaßnahmen können je nach Situation unterschiedlich sein und eine Reihe chemischer und nicht chemischer Verfahren umfassen.

Dieses Produkt enthält den Wirkstoff Clothianidin, welcher gefährlich ist für Bienen.