

Zusammenfassung der Eigenschaften eines Biozidprodukts

Produktname: K-Othrine SC 7.5

Produktart(en): PT18 - Insektizide, Akarizide und Produkte gegen andere Arthropoden

PT18 - Insektizide, Akarizide und Produkte gegen andere Arthropoden

PT18 - Insektizide, Akarizide und Produkte gegen andere Arthropoden

PT18 - Insektizide, Akarizide und Produkte gegen andere Arthropoden

Zulassungsnummer: BE2017-0003

R4BP 3-Referenznummer: BE-0011382-0000

Inhaltsverzeichnis

| | |
|---|----|
| Administrative Informationen | 1 |
| 1.1. Handelsnamen des Produkts | 1 |
| 1.2. Zulassungsinhaber | 1 |
| 1.3. Hersteller der Biozidprodukte | 1 |
| 1.4. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe | 2 |
| 2. Produktzusammensetzung und -formulierung | 2 |
| 2.1. Informationen zur qualitativen und quantitativen Zusammensetzung des Biozidprodukts | 2 |
| 2.2. Art der Formulierung | 2 |
| 3. Gefahren- und Sicherheitshinweise | 2 |
| 4. Zugelassene Verwendung(en) | 3 |
| 5. Anweisungen für die Verwendung | 9 |
| 5.1. Anwendungsbestimmungen | 9 |
| 5.2. Risikominderungsmaßnahmen | 10 |
| 5.3. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt | 10 |
| 5.4. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung | 11 |
| 5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen | 11 |
| 6. Sonstige Informationen | 11 |

Administrative Informationen

1.1. Handelsnamen des Produkts

| |
|------------------|
| K-Othrine SC 7.5 |
|------------------|

1.2. Zulassungsinhaber

| | | |
|--|-----------------|---|
| Name und Anschrift des Zulassungsinhabers | Name | 2022 ENVIRONMENTAL SCIENCE FR SAS |
| | Anschrift | 3, place Giovanni Da Verrazzano 69009 LYON Frankreich |
| Zulassungsnummer | BE2017-0003 | |
| R4BP 3-Referenznummer | BE-0011382-0000 | |
| Datum der Zulassung | 12/09/2016 | |
| Ablauf der Zulassung | 11/09/2026 | |

1.3. Hersteller der Biozidprodukte

| | |
|--|--|
| Name des Herstellers | Bayer S.A.S., Bayer CropScience, Environmental Science Division |
| Anschrift des Herstellers | 16 rue Jean-Marie Leclair, CS 90106 69266 Lyon Cedex 09 Frankreich |
| Standort der Produktionsstätten | Bayer S.A.S., Bayer CropScience, 1 avenue Edouard Herriot - Limas - BP 442 69656 Villefranche-sur-Saône Frankreich |
| | SBM Formulation, ZI Avenue Jean Foucault, CS621 34500 Béziers Frankreich |
| | Bayer AG, Industriepark Höchst (Gebäude K 607) 65926 Frankfurt Deutschland |

1.4. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe

| | |
|--|--|
| Wirkstoff | 24 - Deltamethrin |
| Name des Herstellers | Bayer AG |
| Anschrift des Herstellers | Alfred-Nobel-Str. 50 40789 Monheim am Rhein Deutschland |
| Standort der Produktionsstätten | Bayer Vapi Pvt. Ltd, Plot No. 306/3, II phase 396195 GIDC, Vapi Indien |

2. Produktzusammensetzung und -formulierung

2.1. Informationen zur qualitativen und quantitativen Zusammensetzung des Biozidprodukts

| Trivialname | IUPAC-Bezeichnung | Funktion | CAS-Nummer | EG-Nummer | Gehalt (%) |
|--------------|---|------------|------------|-----------|------------|
| Deltamethrin | (S)-a-cyano-3-phenoxybenzyl (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinyl)-2,2-dimethylcyclopropane carboxylate | Wirkstoffe | 52918-63-5 | 258-256-6 | 0,73 |

2.2. Art der Formulierung

SC - Suspensionskonzentrat (= fließfähiges Konzentrat)

3. Gefahren- und Sicherheitshinweise

Gefahrenhinweise

Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Reaktionsmasse aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Sicherheitshinweise

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Verschüttete Mengen aufnehmen.

Inhalt einer Sammelstelle für gefährliche Abfälle und Sonderabfälle zuführen.

Behälter einer Sammelstelle für gefährliche Abfälle und Sonderabfälle zuführen.

4. Zugelassene Verwendung(en)

4.1 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 1 - Zur Bekämpfung von kriechenden Insekten, bei chronischem Befall - berufsmäßige Verwender - im Innenbereich

| | |
|--|--|
| Art des Produkts | PT18 - Insektizide, Akarizide und Produkte gegen andere Arthropoden |
| Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung | Insektizid |
| Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase) | wissenschaftlicher Name: Insecta: Trivialname: Kriechende Insekten Entwicklungsstadium: Adulte wissenschaftlicher Name: Blattidae: Trivialname: Schaben Entwicklungsstadium: Adulte |
| Anwendungsbereich | Innen- Zur Verwendung in Gebäuden, einschließlich Wohnhäusern, Apartmentblocks, Hotels, Restaurants, Krankenhäusern, Lebensmittelabriken, Lagerhäusern. Das Mittel ist nur für Hygienezwecke bestimmt und darf nicht zum Schutz von Pflanzen und Pflanzenerzeugnissen vor Insektenschäden verwendet werden. |
| Anwendungsmethode(n) | Methode: Sprühen Detaillierte Beschreibung: - |
| Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit | Aufwandmenge: 166 ml des Mittels so mit Wasser verdünnen, dass 5 Liter Lösung für 100 m ² entstehen. Verdünnung (%): 3.32 Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Die residuale Wirkung des Sprühbelags kann bis zu 4 Wochen andauern. Die Länge der Wirkung hängt von der Sauberkeit und Art der behandelten Oberfläche ab. Daher sollte die Behandlung bei Bedarf wiederholt werden; bis zu 11 Anwendungen pro Jahr |
| Anwenderkategorie(n) | berufsmäßiger Verwender |
| Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial | Behälter, Kunststoff: HDPE , Von 25 ml bis zu 20 l |

4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Zur Bekämpfung von kriechenden Insekten in Bereichen, die nicht feucht gereinigt werden:

- Auf Ritzen und Spalten sprühen, die Insekten als Versteck dienen könnten. Achten Sie besonders auf Türen, Fenster, Ritzen und Spalten sowie andere Eingangspunkte, die Insekten normalerweise nutzen, sowie Bereiche hinter und unter Maschinen, Kücheneinrichtungen oder Leitungen.
- Falls befallen, Betrahmen und Matratzen sowie Ritzen und Spalten in den angrenzenden Wand- und Fußbodenbereichen behandeln. Befallene Teppiche besprühen und dabei besonders auf die Kanten von Auslegeware achten.
- In ununterbrochen genutzten Bereichen als Ritzen- und Spaltenbehandlung verwenden.

Zur Bekämpfung von kriechenden Insekten in Bereichen, die feucht gereinigt werden:

- Nur als Ritzen- und Spaltenbehandlung verwenden.

4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

- Nicht direkt auf Personen, Tiere oder Bettwaren sprühen.
- Keine Bettwäsche oder sonstigen Materialien behandeln, die direkt mit den Bettbenutzern in Kontakt kommen. Nicht zur Behandlung von Matratzen verwenden, auf denen Kinder schlafen.
- Vor der Anwendung alle Aquarien und Fischgläser entfernen oder abdecken.
- In Bereichen, die oft feucht gereinigt werden, nur eine Ritzen- und Spaltenbehandlung mit einer maximalen Behandlungsbreite von 0,1 m durchführen. Dazu kann es notwendig sein, eine spezielle Sprühausrüstung zu verwenden und einen geeigneten Abstand zu der zu behandelnden Fläche einzuhalten.

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

-

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

-

4.1.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

-

4.2 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 2 - Zur Bekämpfung von kriechenden Insekten, bei lokalisiertem Befall - berufsmäßige Verwender - im Innenbereich

Art des Produkts

PT18 - Insektizide, Akarizide und Produkte gegen andere Arthropoden

Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung

Insektizid

| | |
|--|---|
| Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase) | <p>wissenschaftlicher Name: Insecta: Trivialname: Kriechende Insekten Entwicklungsstadium: Adulte</p> <p>wissenschaftlicher Name: Blattidae: Trivialname: Schaben Entwicklungsstadium: Adulte</p> |
| Anwendungsbereich | <p>Innen-</p> <p>Zur Verwendung in Gebäuden, einschließlich Wohnhäusern, Apartmentblocks, Hotels, Restaurants, Krankenhäusern, Lebensmittelabriken, Lagerhäusern. Das Mittel ist nur für Hygienezwecke bestimmt und darf nicht zum Schutz von Pflanzen und Pflanzenerzeugnissen vor Insektenschäden verwendet werden.</p> |
| Anwendungsmethode(n) | <p>Methode: Sprühen Detaillierte Beschreibung: -</p> |
| Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit | <p>Aufwandmenge: 83 ml des Mittels so mit Wasser verdünnen, dass 5 Liter Lösung für 100 m² entstehen. Verdünnung (%): 1.66 Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Die residuale Wirkung des Sprühbelags kann bis zu 4 Wochen andauern. Die Länge der Wirkung hängt von der Sauberkeit und Art der behandelten Oberfläche ab. Daher sollte die Behandlung bei Bedarf wiederholt werden; bis zu 11 Anwendungen pro Jahr</p> |
| Anwenderkategorie(n) | <p>berufsmäßiger Verwender</p> |
| Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial | <p>Behälter, Kunststoff: HDPE , Von 25 ml bis zu 20 l</p> |

4.2.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

| |
|---|
| <p>Zur Bekämpfung von kriechenden Insekten in Bereichen, die nicht feucht gereinigt werden:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auf Ritzen und Spalten sprühen, die Insekten als Versteck dienen könnten. Achten Sie besonders auf Türen, Fenster, Ritzen und Spalten sowie andere Eingangspunkte, die Insekten normalerweise nutzen, sowie Bereiche hinter und unter Maschinen, Kücheneinrichtungen oder Leitungen. • Falls befallen, Betrahmen und Matratzen sowie Risse und Spalten in benachbarten Wand- und Fußbodenbereichen besprühen. Befallene Teppiche besprühen und dabei besonders auf die Kanten von Auslegeware achten. • In ununterbrochen genutzten Bereichen als Ritzen- und Spaltenbehandlung verwenden. <p>Zur Bekämpfung von kriechenden Insekten in Bereichen, die feucht gereinigt werden:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nur als Ritzen- und Spaltenbehandlung verwenden. |
|---|

4.2.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

- Nicht direkt auf Personen, Tiere oder Bettwaren sprühen.
- Keine Bettwäsche oder sonstigen Materialien behandeln, die direkt mit den Bettbenutzern in Kontakt kommen. Nicht zur Behandlung von Matratzen verwenden, auf denen Kinder schlafen.
- Vor der Anwendung alle Aquarien und Fischgläser entfernen oder abdecken.
- In Bereichen, die oft feucht gereinigt werden, nur eine Ritzen- und Spaltenbehandlung mit einer maximalen Behandlungsbreite von 0,1 m durchführen. Dazu kann es notwendig sein, eine spezielle Sprühausrüstung zu verwenden und einen geeigneten Abstand zu der zu behandelnden Fläche einzuhalten.

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

-

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

-

4.2.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

-

4.3 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 3 - Zur Bekämpfung von ruhenden Fliegen - berufsmäßige Verwender - im Innenbereich

Art des Produkts

PT18 - Insektizide, Akarizide und Produkte gegen andere Arthropoden

Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung

Insektizid

Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)

wissenschaftlicher Name: Musca domestica
Trivialname: Stubenfliege
Entwicklungsstadium: Adulte

Anwendungsbereich

Innen-

Zur Verwendung in Gebäuden, einschließlich Wohnhäusern, Apartmentblocks, Hotels, Restaurants, Krankenhäusern, Lebensmittelfabriken, Lagerhäusern. Das Mittel ist nur für Hygienezwecke bestimmt und darf nicht zum Schutz von Pflanzen und Pflanzenerzeugnissen vor Insektenschäden verwendet werden.

Anwendungsmethode(n)

Methode: Sprühen
Detaillierte Beschreibung:

-

Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit

Aufwandmenge: 166 ml des Mittels so mit Wasser verdünnen, dass 5 Liter Lösung für 100 m² entstehen.

| | |
|--|--|
| | Verdünnung (%): 3.32 Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Die residuale Wirkung des Sprühbelags kann bis zu 4 Wochen andauern. Die Länge der Wirkung hängt von der Sauberkeit und Art der behandelten Oberfläche ab. Daher sollte die Behandlung bei Bedarf wiederholt werden; bis zu 11 Anwendungen pro Jahr |
| Anwenderkategorie(n) | berufsmäßiger Verwender |
| Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial | Flasche, Kunststoff: HDPE , Von 25 ml bis zu 20 l |

4.3.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

| |
|---|
| Zur Bekämpfung von Fliegen in Bereichen, die nicht feucht gereinigt werden: <ul style="list-style-type: none"> • Oberflächen, auf denen sich Fliegen aufhalten, identifizieren und besprühen. Zur Bekämpfung von Fliegen in Bereichen, die feucht gereinigt werden: <ul style="list-style-type: none"> • Nur als Ritzen- und Spalten-/Spotbehandlung verwenden. |
|---|

4.3.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

| |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Nicht direkt auf Personen, Tiere oder Bettwaren sprühen. • Keine Bettwäsche oder sonstigen Materialien behandeln, die direkt mit den Bettbenutzern in Kontakt kommen. Nicht zur Behandlung von Matratzen verwenden, auf denen Kinder schlafen. • Vor der Anwendung alle Aquarien und Fischgläser entfernen oder abdecken. • In Bereichen, die oft feucht gereinigt werden, nur eine Ritzen- und Spalten-/Spotbehandlung mit einer maximalen Behandlungsbreite von 0,1 m durchführen. Dazu kann es notwendig sein, eine spezielle Sprühausrüstung zu verwenden und einen geeigneten Abstand zu der zu behandelnden Fläche einzuhalten. |
|--|

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

| |
|---|
| - |
|---|

4.3.4 Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

| |
|---|
| - |
|---|

4.3.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

| |
|---|
| - |
|---|

4.4 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 4 - Zur Dezimierung von Stubenfliegen - berufsmäßige Verwender - Tierställe

| | |
|--|---|
| Art des Produkts | PT18 - Insektizide, Akarizide und Produkte gegen andere Arthropoden |
| Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung | Insektizid |
| Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase) | wissenschaftlicher Name: Musca domestica Trivialname: Stubenfliege Entwicklungsstadium: Adulte |
| Anwendungsbereich | Innen- Zur Verwendung in Tierställen |
| Anwendungsmethode(n) | Methode: Sprühen Detaillierte Beschreibung: - |
| Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit | Aufwandmenge: 166 ml des Mittels so mit Wasser verdünnen, dass 5 Liter Lösung für 100 m ² entstehen. Verdünnung (%): 3.32 Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Die residuale Wirkung des Sprühbelags kann bis zu 4 Wochen andauern. Die Länge der Wirkung hängt von der Sauberkeit und Art der behandelten Oberfläche ab. Falls erforderlich, Behandlung wiederholen; maximal 7 Anwendungen pro Fliegensaison (April bis Oktober). |
| Anwenderkategorie(n) | berufsmäßiger Verwender |
| Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial | Behälter, Kunststoff: HDPE , Von 25 ml bis zu 20 l |

4.4.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Oberflächen, auf denen sich Fliegen aufhalten, identifizieren und besprühen.• Auf Wände, Fensterrahmen und an die Decke sprühen. |
|---|

4.4.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

- Nicht direkt auf die Tiere sprühen.
 - Keine Bereiche behandeln, die in direkten Kontakt mit Tieren kommen.
 - Spritzer oder Abdriften des Mittels vermeiden, weil dadurch die Tiere oder der Fütterungsbereich kontaminiert werden könnten.

Falls erforderlich, Fütterungsbereich mit Plastikplanen abdecken und die Tiere während der Behandlung entfernen.

 - Das Mittel sollte in Verbindung mit guter Stallhygiene und einem guten Stalldesign angewendet werden, das ein leichtes, regelmäßiges Ausmisten erlaubt.
 - Wartezeit bis zum Wiederbetreten: 6 Stunden (wenn der Sprühbelag getrocknet ist).
 - Das Mittel darf nicht an Orten verwendet werden, von denen Abwasser aus Ställen und/oder Mistlagerbereichen in die öffentliche Kläranlage oder in Oberflächenwasser gelangen kann.

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

-

4.4.4 Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

-

4.4.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

-

5. Anweisungen für die Verwendung

5.1. Anwendungsbestimmungen

Mischen und Sprühen

- Sicherstellen, dass der Sprühbehälter sauber und frei von Ölrückständen ist. Falls Verunreinigungen vorliegen, muss der Sprühbehälter vor Gebrauch mit Wasser und Reinigungsmittel gereinigt werden. Spülwasser gemäß nationalen und regionalen Vorschriften behandeln.
- Sprühbehälter mit der Hälfte der erforderlichen Wassermenge füllen. Deckel und Versiegelung der Produktpackung vorsichtig öffnen. Erforderliche Produktmenge genau abmessen und vorsichtig („Gluckern“ vermeiden) zugeben. Sprühbehälter bis zum erforderlichen Niveau mit Wasser auffüllen und Rührwerk einschalten. Nach Standzeiten von mehr als 30 Minuten erneut rühren.
- Mit einem geeigneten Hand- oder mechanischen Sprühgerät versprühen, mit dem sich ein grobdisperser Niederdruck-Sprühnebel erzeugen lässt. Zur Behandlung exponierter Oberflächen Flachstrahldüse verwenden. Zum Besprühen von Ritzen und Spalten Punktstrahldüse oder eine spezielle Ritzen- und Spalten-Verlängerung verwenden. Die maximale Behandlungsbreite beträgt 0,1 m. Geeigneten Abstand zwischen Düse und besprühter Oberfläche einhalten, um die gewünschte Behandlungsbreite zu erreichen.

Allgemeine Insektenbekämpfung in Gebäuden

- Fußleisten, Teppiche usw. sowie Ritzen und Spalten besprühen, die Insekten als Versteck dienen könnten. Die einzige breitflächige Anwendung dieses Produkts erfolgt bei der Behandlung von Teppichen oder Matten. Dabei muss wie oben beschrieben vorgegangen werden. Es sollten aber Überschneidungen von 0,5 m einberechnet werden, um eine gleichmäßige Abdeckung mit dem Wirkstoff zu erreichen.
- Die Lösung kann auf alle Oberflächen gesprüht werden, die nicht wasserempfindlich sind.
- Zur Insektenbekämpfung in Bereichen, die feucht gereinigt werden: - nur Ritzen und Spalten behandeln mit einer maximalen Behandlungsbreite von 0,1 m.
- Die residuale Wirkung des Sprühbelags kann bis zu 4 Wochen andauern. Die Länge der Wirkung hängt von der Sauberkeit und Art der behandelten Oberfläche ab. Daher sollte die Behandlung bei Bedarf wiederholt werden; bis zu 11 Anwendungen pro Jahr. Mit K-OTHRINE SC 7.5 behandelte Räume können von Kindern, Haustieren und anderen Tieren wieder genutzt werden, sobald die behandelten Oberflächen getrocknet sind. Wenn der Sprühbelag getrocknet ist, sollten die Räume gelüftet werden. Da K-OTHRINE SC 7.5 ein Insektizid mit Dauerwirkung ist, wird davon abgeraten, den Bereich mit Wasser oder einem Staubsauger zu reinigen, bis der Befall unter Kontrolle ist.
- Da Mittel zur Oberflächenbehandlung auf porösen Oberflächen meist eine reduzierte Wirkdauer haben, sollten soweit möglich vorzugsweise glatte Oberflächen behandelt werden.

Grundlegende Strategien zur Vorbeugung von Resistenzentwicklungen:

- Soweit möglich sollten die Sprühbehandlungen mit nicht chemischen Methoden kombiniert werden. Die integrierte Schädlingsbekämpfung sollte ins Auge gefasst werden.
- Die Mittel müssen immer gemäß den Empfehlungen auf dem Etikett angewendet werden.
- Es sollten stets die empfindlichsten Stadien im Schädlingslebenszyklus bekämpft werden.
- Wo eine längere Bekämpfungszeit erforderlich ist, sollte das Mittel mit Produkten mit anderem Wirkmechanismus abgewechselt werden.
- Das Wirksamkeitsniveau sollte überwacht werden. Wird eine reduzierte Wirksamkeit beobachtet, sollte nach eventuellen Resistenzen gesucht werden, wobei anzumerken ist, dass die Hygienebedingungen und die Nähe zu unbehandelten Verstecken zum Risiko eines Neubefalls beitragen können.
- Wenn die auf dem Etikett angegebenen Aufwandmengen bei korrekter Anwendung nicht zum gewünschten Ergebnis führen und Resistenz nachgewiesen wird, sollten keine Mittel mit Wirkstoffen derselben Substanzklasse mehr verwendet werden.

5.2. Risikominderungsmaßnahmen

- Das Mittel muss so ausgebracht werden, dass Haustiere, Nutztiere sowie Lebens- und Futtermittel nicht damit in Berührung kommen.
- Nicht direkt auf Oberflächen sprühen, wo Lebens- oder Futtermittel gelagert, zubereitet oder verzehrt werden.
- Lebensmittel vor der Behandlung entfernen. Wassertanks, Oberflächen zur Speisenzubereitung sowie Kochgeräte und Essgeschirr vor der Behandlung mit undurchlässigen Plastikplanen abdecken. Nach der Behandlung Planen entfernen und Oberflächen reinigen.
- Nicht auf Flächen anwenden, die routinemäßig feucht gereinigt werden könnten.
- Entsprechend der bewährten Praxis von professionellen Kammerjägern wird empfohlen, beim Mischen/Befüllen und während der Anwendung des Produkts Handschuhe und einen Schutzanzug zu tragen.
- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

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

- Es können Hautreaktionen auftreten, z. B. Brennen oder Stechen im Gesicht oder an den Schleimhäuten. Sie verursachen aber keine Verletzungen und sind vorübergehend (max. 24 Std.).
- Bei einem Unfall oder bei Unwohlsein sofort ärztlichen Rat einholen (möglichst Etikett vorzeigen).
- Vor dem Essen und nach der Arbeit Hände und exponierte Hautstellen waschen.
- Bei Kontamination sofort Haut abwaschen bzw. Augen ausspülen.
- Übermäßige Verschmutzung von Schutzanzügen vermeiden und diese regelmäßig waschen.
- Behandelte Textilien nicht berühren, bis sie trocken sind, und vor der Verwendung gründlich lüften.
- Erdreich, Teiche und Wasserläufe nicht mit dem Produkt oder mit benutzten Behältern verunreinigen.

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

Produkt/Behälter nach den örtlichen Bestimmungen entsorgen.
Das Biozidprodukt und die verdünnte Lösung des Biozidprodukts nicht in die Kanalisation einleiten.
Die folgenden Sätze sollten nur im SDS aufgeführt werden:
Rückstände des Biozidprodukts müssen gemäß Abfallrahmenrichtlinie (2008/98/EG) und Europäischem Abfallkatalog (EAK) sowie nationalen und regionalen Vorschriften entsorgt werden.
Biozidprodukte dürfen nur in der Originalverpackung aufbewahrt werden. Nicht mit anderen Abfällen mischen. Behälter mit Produktresten sind sachgemäß zu entsorgen.
Abfallschlüssel für Pestizide: 20 01 19
Abfallschlüssel für Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind 15 01 10

5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Haltbarkeit: 2 Jahre
Behälter dicht verschlossen halten.
Nur im Originalbehälter aufbewahren.
Vor Frost schützen.
An einem sicheren Ort aufbewahren.
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen; von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

6. Sonstige Informationen

Die Angaben auf dem Etikett hinsichtlich der Zielorganismen müssen mit denen in der Zusammenfassung der Produkteigenschaften übereinstimmen.
Wenn empfindliche Textilien oder wasserempfindliche Materialien behandelt werden müssen, sollte das Mittel zunächst an einer kleinen, unauffälligen Stelle getestet werden.