

# Zusammenfassung der Eigenschaften eines Biozidprodukts

**Produktname:** K-Othrine Insect Spray Deltamethrin EW 0.15

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

**Zulassungsnummer:** BE2017-0040-00-00

**R4BP 3-Referenznummer:** BE-0018370-0001

## 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	3
3. Gefahren- und Sicherheitshinweise	3
4. Zugelassene Verwendung(en)	3
5. Anweisungen für die Verwendung	5
5.1. Anwendungsbestimmungen	5
5.2. Risikominderungsmaßnahmen	5
5.3. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt	6
5.4. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung	6
5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen	6
6. Sonstige Informationen	7

## Administrative Informationen

### 1.1. Handelsnamen des Produkts

K-Othrine DELTAMETHRIN EW 0.15
--------------------------------

### 1.2. Zulassungsinhaber

**Name und Anschrift des  
Zulassungsinhabers**

Name	Bayer CropScience SA-NV
Anschrift	J.E. Mommaertslaan 14 1831 Diegem (Machelen) Belgien
Zulassungsnummer	BE2017-0040-00-00 1-1

**R4BP 3-Referenznummer**

BE-0018370-0001
-----------------

**Datum der Zulassung**

26/04/2018
------------

**Ablauf der Zulassung**

07/09/2027
------------

### 1.3. Hersteller der Biozidprodukte

<b>Name des Herstellers</b>	Bayer S.A.S., Division Crop Science, Business Unit Environmental Science
<b>Anschrift des Herstellers</b>	16 rue Jean-Marie Leclair CS 90106 69266 Lyon Cedex 09 Frankreich
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Bayer CropScience S.r.l, Divisione Agraria Produzione, Stabilimento di Filago, Via delle Industrie 9 I - 24040 Filago (Bergamo) Italien
	SBM Formulation, ZI Avenue Jean Foucault CS621 34535 Béziers Frankreich
	Bayer S.A.S., Division Crop Science, 1 avenue Edouard Herriot - Limas - BP 422 69656 Villefranche-sur-Saône Frankreich
	Bayer AG, Industriepark Höchst (Gebäude K 607) 65926 Frankfurt Deutschland
	Bayer SAS - Division Crop Science, Site de Marle, Rue Cyrille Liebert crossing Rue Antoine Laurent de Lavoisier Zone Industrielle BP2 02250 Marle-sur-Serre Frankreich
	Phyteurop S.A., ZI de la Grande Champagne 49260 Montreuil-Bellay Frankreich
	IRIS, 1126A AV DU MOULINAS - Route de St Privat 30340 Salindres Frankreich
	Denka International B.V., Hanzeweg 1 3771 NG Barneveld Niederlande

#### 1.4. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe

<b>Wirkstoff</b>	24 - Deltamethrin
<b>Name des Herstellers</b>	Bayer AG
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Alfred-Nobel-Str. 50 40789 Monheim am Rhein Deutschland
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	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	0,015

## 2.2. Art der Formulierung

EW - Emulsion, Öl in Wasser

## 3. Gefahren- und Sicherheitshinweise

### Gefahrenhinweise

Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

### Sicherheitshinweise

Behälter einer Sammelstelle für Gefährliche Abfälle und Sonderabfälle zuführen.

Inhalt einer Sammelstelle für Gefährliche Abfälle und Sonderabfälle zuführen.

Verschüttete Mengen aufnehmen.

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

## 4. Zugelassene Verwendung(en)

### 4.1 Beschreibung der Verwendung

**Verwendung 1 - Zum direkten und schnellen (innerhalb 1 Stunde) Töten und Bekämpfen von Kriechinsekten und Asseln – Allgemeine Öffentlichkeit – in kleinen geschlossenen,geschützten Bereichen in und um Gebäude**

#### 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: Insekten  
Entwicklungsstadium: adulte und juvenile Tiere

wissenschaftlicher Name: Lasius niger  
Trivialname: Schwarze Wegameise  
Entwicklungsstadium: adulte und juvenile Tiere

<p>wissenschaftlicher Name: Blattodea:          Trivialname: Schaben          Entwicklungsstadium: adulte und juvenile Tiere</p> <p>wissenschaftlicher Name: Lepismatidae:          Trivialname: Silberfischen          Entwicklungsstadium: adulte und juvenile Tiere</p> <p>wissenschaftlicher Name: Porcellionidae:          Trivialname: woodlouse          Entwicklungsstadium: adulte und juvenile Tiere</p>
--

**Anwendungsbereich**

<p>Innen-           Außenbereiche           in- und um-Gebäude</p>
--

**Anwendungsmethode(n)**

<p>Sprühen -          Gebrauchsfertiges Produkt.          Gebrauchsfertige Sprühflasche verwenden. Vor Gebrauch gut schütteln.</p>
--

**Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit**

<p>Höchstens 5 ml des Produkts je 32 x 32 cm (5 Sprühstöße). - -</p> <p>Eine Gesamtanwendungsfläche je Monat von 2 m<sup>2</sup> in Innenräumen und 2 m<sup>2</sup> im Freien für höchstens 11 Monate im Jahr nicht überschreiten. (Die Behandlung von 2 m<sup>2</sup> entspricht 100 gleichmäßig verteilten Sprühstößen.)          Die tötende Wirkung tritt innerhalb einer Stunde ein.          Die Rückstandswirkung zur Bekämpfung hält bis zu 6 Wochen an. Die Rückstandswirkung hängt jedoch von der Art der behandelten Oberfläche ab.</p>
--

**Anwenderkategorie(n)**

<p>Verbraucher (nicht-berufsmäßiger Verwender)</p>
--

**Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial**

<p>Sprühflasche, Kunststoff: PET, 0,5 bis 1 Liter          Sprühflasche, Kunststoff: HDPE, 0,5 bis 1 Liter          Sprühflasche, Kunststoff: COEX/E-VAL, 0,5 bis 1 Liter</p>
---

**4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung**

<p>Zum direkten und schnellen Töten aus 30 cm Abstand einen Sprühstoß abgeben. Produkt nur in kleinen geschlossenen Bereichen in und um Gebäude anwenden.          Zum Bekämpfen von Kriechinsekten und Asseln Produkt nur in kleinen geschlossenen Bereichen in und um Häuser, wo sich Insekten verstecken und aufhalten (Ritzen und Spalten, hinter Brettern, unter Kühlschränken, um Fensterrahmen usw.), anwenden. Die behandelte Fläche nicht reinigen, bevor die empfohlene Behandlung abgeschlossen ist. Bei einigen Insekten kann das Entfernen von Nahrungsquellen einem Neubefall vorbeugen.          Behandelte Flächen im Bereich um Häuser müssen vor Regen geschützt sein.</p>
--

#### 4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

--

#### 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

-
---

### 5. Anweisungen für die Verwendung

#### 5.1. Anwendungsbestimmungen

Wenn das Produkt nicht entsprechend den Angaben auf dem Etikett verwendet wird, kann es zur Resistenz der Insekten kommen (d. h. die Wirksamkeit des Produkts lässt nach). Daher, falls der Befall nach der empfohlenen Behandlung anhält, einen professionellen Schädlingsbekämpfer hinzuziehen.
--

#### 5.2. Risikominderungsmaßnahmen

Das Produkt ist so zu verwenden, dass Kinder, Haustiere, Futter- und Lebensmittel nicht damit in Berührung kommen. Produkt nicht unter oder in der Nähe von für den Verzehr bestimmten Pflanzen oder auf Anbauflächen von für den Verzehr bestimmten Pflanzen anwenden.  
Tiere und Kinder während der Anwendung fernhalten und bis zum Trocknen Zutritt zu den behandelten Bereichen verhindern. Nach der Verwendung Hände und betroffene Hautpartien waschen.  
Behandelte Bereiche bis zum Trocknen nicht betreten.  
Produkt nur im Freien an vor Regen geschützten Stellen anwenden.  
Nicht verwenden, wo das Biozidprodukt in die kommunale Abwasserreinigung gelangen kann. Nicht in der Nähe von Teichen oder anderen Gewässern anwenden.  
Von Kindern und Tieren fernhalten.  
Zur Bekämpfung eines großen, weitflächigen Insektenbefalls und/oder gefährlicher Insekten ist ein professioneller Schädlingsbekämpfer erforderlich.

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

Es kann zu Hautempfindungen wie Brennen oder Stechen im Gesicht oder auf den Schleimhäuten kommen. Diese Empfindungen verursachen jedoch keine Verletzungen und sind vorübergehend (max. 24 Stunden).  
Chemikalien oder gebrauchte Behälter nicht in den Boden, Gewässer und Gräben gelangen lassen.  
Erste Hilfe:  
Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (falls möglich, Etikett vorzeigen).  
Allgemein: Kontaminierte Kleidung sofort ausziehen und in gesicherter Weise entsorgen.  
Einatmen: Die betroffene Person an die frische Luft bringen und ruhigstellen. Sofort Arzt oder Giftinformationszentrum anrufen.  
Verschlucken: Sofort Arzt oder Giftinformationszentrum anrufen. Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.  
Hautkontakt: Mit viel Seife und Wasser etwa 15 Minuten lang gründlich abwaschen. Bei anhaltender Hautreizung Arzt hinzuziehen.  
Augenkontakt: Lidspalt öffnen und 15–20 Minuten lang langsam und behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach 5 Minuten entfernen und weiter ausspülen. Sofort Arzt oder Giftinformationszentrum anrufen.

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

Inhalt/Behälter entsprechend den örtlichen Bestimmungen entsorgen.  
Biozidprodukt oder verdünnte Lösung des Biozidprodukts nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Die folgenden Sätze sind nur im SDB anzugeben:  
Rückstände des Biozidprodukts müssen entsprechend der Abfallrahmenrichtlinie (2008/98/EG) und dem Europäischen Abfallkatalog (EAK) sowie nationalen und regionalen Bestimmungen entsorgt werden.  
Biozidprodukte in Originalbehältern belassen. Nicht mit anderen Abfällen mischen. Behälter, die Produktrückstände enthalten, sind entsprechend zu behandeln.  
Abfallcode für Schädlingsbekämpfungsmittel: 20 01 19  
Abfallcode auf 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.  
Vor direkter Sonnenbestrahlung schützen.  
Im Originalbehälter aufbewahren.  
Vor Frost schützen.  
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.



## 6. Sonstige Informationen

Angaben zu Zielorganismen auf dem Etikett müssen den Angaben in der Zusammenfassung der Produkteigenschaften entsprechen.