

# **Zusammenfassung der Eigenschaften des Biozidprodukts**

**Advion Schaben Gel**

**Produktart 18**

**Zulassungsnummer DE-2011-MA-18-00001**

**R4BP asset number DE-0004391-0000**

## **Inhaltsverzeichnis**

<b>1</b>	<b>Administrative Informationen .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Produktzusammensetzung und Formulierung .....</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Gefahren- und Sicherheitshinweise .....</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>Zugelassene Anwendungen.....</b>	<b>5</b>
<b>5</b>	<b>Anwendungsbestimmungen .....</b>	<b>9</b>
<b>6</b>	<b>Sonstige Informationen .....</b>	<b>11</b>

# 1 Administrative Informationen

## 1.1 Handelsnamen des Produkts

<b>Handelsnamen</b>
Advion Schaben Gel

## 1.2 Zulassungsinhaber

<b>Name und Adresse des Zulassungsinhabers</b>	<b>Name</b>	Syngenta Agro GmbH
	<b>Adresse</b>	Am Technologiepark 1-5 63477 Maintal Deutschland
<b>Zulassungsnummer</b>	DE-2011-MA-18-00001	
<b>R4BP „asset number“</b>	DE-0004391-0000	
<b>Datum der Zulassung</b>	14.04.2011	
<b>Ablauf der Zulassung</b>	30.06.2024	

## 1.3 Hersteller des Produkts

<b>Name des Herstellers</b>	American Blending and Filling Laboratories Inc.
<b>Adresse des Herstellers</b>	1731 Lakeside Drive 60085 Waukegan (Illinois) USA
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	1731 Lakeside Drive 60085 Waukegan (Illinois) USA

## 1.4 Hersteller des Wirkstoffs

<b>Wirkstoff</b>	Indoxacarb
<b>Name des Herstellers</b>	El DuPont de Nemours, DuPont Crop Protection Products
<b>Adresse des Herstellers</b>	Chestnut Run Plaza, building 705, 4417 Lancaster Pike 19805 Wilmington, Delaware USA

<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Chestnut Run Plaza, building 705, 4417 Lancaster Pike 19805 Wilmington, Delaware USA
--	--

## 2 Produktzusammensetzung und Formulierung

### 2.1 Qualitative und quantitative Informationen über die Zusammensetzung des Produkts

Trivialname	IUPAC Name	Funktion	CAS Nummer	EG Nummer	Gehalt
Indoxacarb (Reaktionsmasse der Enantiomere S:R 75:25)	Reaktionsmasse aus Methyl(S)- und Methyl(R)-7-chlor-2,3,4a,5-tetrahydro-2-[methoxycarbonyl-(4-trifluoromethoxyphenyl)carbamoyl]indeno[1,2-e][1,3,4]oxadiazin-4a-carboxylat	Wirkstoff	S-Enantiomer: 173584-44-6 und R-Enantiomer: 185608-75-7	-	1,28% (w/w)

### 2.2 Art der Formulierung

Gel
-----

## 3 Gefahren- und Sicherheitshinweise

Gefahrenhinweise	H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. EUH208 Enthält Indoxacarb. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Sicherheitshinweise	P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. P501 Inhalt/Behälter entsprechend den nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

## 4 Zugelassene Anwendungen

### 4.1 Zugelassene Anwendung 1 - In Innenräumen und im Außenbereich um Gebäude - Berufsmäßige Verwender

<b>Produktart</b>	18 – Insektizide, Akarizide und Produkte gegen andere Arthropoden
<b>Falls relevant, eine genaue Beschreibung der zugelassenen Anwendung</b>	-
<b>Zielorganismus (inklusive Entwicklungsstadium)</b>	Schaben Deutsche Schabe ( <i>Blattella germanica</i> ), (Adulte und Larven) Gemeine Küchenschabe ( <i>Blatta orientalis</i> ), (Adulte und Larven) Amerikanische Großschabe ( <i>Periplaneta Americana</i> ), (Adulte und Larven)
<b>Anwendungsbereich</b>	Innen- und Außenbereiche  Zur Anwendung in Innenräumen und im Außenbereich in Ritzen, Spalten und zur punktuellen Behandlung in und um Wohngebäude, Industrieanlagen, Büros, Lagerhäuser, Großküchen, Krankenhäuser, Schulen, Pflegeheime, Hotels, Busse, Züge, Flugzeuge, Einzelhandel und Gewerbebetriebe.
<b>Anwendungsmethode</b>	Köderanwendung In Köderstationen Zur punktuellen Behandlung (Oberflächen, Ritzen und Spalten) Das Gel wird mit einer Köderpistole aufgetragen, die mit verschiedenen Dosierdüsen ausgestattet werden kann, um unterschiedlich große Punkte oder Kügelchen zu verteilen. Die Anwendung in Lebensmittel-/Futtermittelbereichen von Lebensmittelbetrieben erfolgt nur in Ritzen und Spalten.
<b>Anwendungsmenge und –frequenz</b>	Anwendungsmenge: 0,2 bis 0,5 g/m <sup>2</sup>  Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:  Mindestens 2 Punkte Gel pro m <sup>2</sup> auftragen. Bei starkem Schabenbefall, unter extrem schmutzigen Bedingungen oder wenn Orientalische Schaben und Amerikanische Schaben vorherrschen, kann eine erhöhte Anzahl von Gelpunkten (bis zu 5 Punkte pro m <sup>2</sup> ) erforderlich sein.  <u>Hinweis:</u> - Ein Punkt von 5 mm Durchmesser wiegt etwa 0,1 g.

	<ul style="list-style-type: none"><li>- Ein Punkt von 10 mm Durchmesser wiegt ca. 0,5 g</li><li>- Ein dünnes Kügelchen von 5 cm Länge und 3 mm Breite wiegt ca. 0,35 g</li></ul> <p>Die Ausbringung der Köder alle 7-14 Tage auf Verzehr kontrollieren und den Köder bei Bedarf erneut ausbringen.</p>
<b>Verwenderkategorie</b>	Berufsmäßiger Verwender
<b>Verpackungsgröße und material</b>	<p>Das Produkt ist in Kartons mit einem Nettogewicht von 600 g verpackt. Pro Karton entspricht der Inhalt 4 x 30 g vorgefüllten PP-Kartuschenröhrchen (Nettogewicht 120 g).</p> <p>Maße der vorgefüllten PP-Spritzen: 3,5 x 3 cm</p> <p>Maß der Kartons: 5 x 6 cm.</p>

#### 4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

-
---

#### 4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Bei Anwendungen im Außenbereich höchstens einmal im Monat und weniger als elfmal im Jahr ausbringen, wobei eine Aufwandmenge von 10 g des Produkts pro Haus bzw. 20 g für andere Gebäudetypen nicht überschritten werden darf.
--

#### 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 Zugelassene Anwendung 2 - Berufsmäßige Verwender – Im Innenraum

<b>Produktart</b>	18 – Insektizide, Akarizide und Produkte gegen andere Arthropoden
<b>Falls relevant, eine genaue Beschreibung der zugelassenen Anwendung</b>	-
<b>Zielorganismus (inklusive Entwicklungsstadium)</b>	Silberfischchen ( <i>Lepisma saccharina</i> ) – Adulte und Jungtiere Papierfischchen ( <i>Ctenolepisma longicaudata</i> ) – Adulte und Jungtiere
<b>Anwendungsbereich</b>	Innenbereich, nur auf Oberflächen
<b>Anwendungsmethode</b>	Köderstationen Offene Ausbringung als Geltropfen (ausschließlich auf Oberflächen)
<b>Anwendungsmenge und -frequenz</b>	Anwendungsmenge: 0,2 – 0,5 g/m <sup>2</sup> bei höchstens 11 Anwendungen pro Jahr  0,2 g (2 Tropfen mit 0,5 mm Durchmesser) – 0,5 g (5 Tropfen mit 5 mm Durchmesser oder 1 Tropfen mit 10 mm Durchmesser) oder einen dünnen Streifen (bis zu 5 cm lang) des Gels pro m <sup>2</sup> anwenden.  Je nach Schwere des Befalls und der vorhandenen Art Aufwandmenge auf bis zu 0,5 g/m <sup>2</sup> erhöhen.  Zur Anwendung in Köderstationen: Gel in Kammer der Köderstation einbringen, um eine Aufwandmenge von 0,2 g bis zu 0,5 g Gel pro m <sup>2</sup> zu erreichen.  Je nach Schwere des Befalls Aufwandmenge auf bis zu 0,5 g/m <sup>2</sup> erhöhen.  Ein Geltropfen mit 5 mm Durchmesser wiegt ca. 0,1 g. Ein Geltropfen mit 10 mm Durchmesser wiegt ca. 0,5 g. Ein dünnes Kügelchen von 5 cm Länge und 3 mm Breite wiegt ca. 0,35 g.

<b>Verwenderkategorie</b>	Berufsmäßiger Verwender
<b>Verpackungsgröße und material</b>	- Das Produkt ist in Kartons mit einem Nettogewicht von 600 g verpackt. Pro Karton entspricht der Inhalt 4 x 30 g vorgefüllten PP-Kartuschenröhrchen (Nettogewicht 120 g).  Maße der vorgefüllten PP-Spritzen: 3,5 x 3 cm  Maß der Kartons: 5 x 6 cm.

#### 4.2.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Die ausgebrachten Köder alle 7-14 Tage überprüfen und bei Bedarf weiteren Köder ausbringen.

#### 4.2.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

-

#### 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

-

## 5 Anwendungsbestimmungen

### 5.1 Anweisungen für die Verwendung

- 1.) Nur zur Verwendung durch berufsmäßige Verwender.
- 2.) Gebrauchsanweisung beachten.
- 3.) Die Ködertropfen nicht dem Sonnenlicht oder Hitze (z.B. Heizung) aussetzen.
- 4.) Vor der Behandlung alle Arten von Nahrung aus der befallenen Fläche entfernen, um die Aufnahme des Gels zu verbessern.
- 5.) Methoden zur integrierten Schädlingsbekämpfung anwenden, wie zum Beispiel eine Kombination aus chemischen, physikalischen Bekämpfungsmaßnahmen und anderen öffentlichen Gesundheitsmaßnahmen, wobei die lokalen Bedingungen zu berücksichtigen sind (klimatische Bedingungen, Zielorganismen, Verwendungsbedingungen, usw).
- 6.) Zwischen Produkten mit Wirkstoffen wechseln, die einen unterschiedlichen Wirkmechanismus haben (um resistente Individuen aus der Population zu entfernen).
- 7.) Das Produkt nicht in Bereichen anwenden, in denen Resistenzen mit dem im Biozidprodukt enthaltenen Wirkstoff bekannt sind oder vermutet werden.
- 8.) Den Zulassungsinhaber informieren, wenn die Behandlung nicht wirksam ist.
- 9.) Das Produkt an Stellen auftragen, die nicht nass gereinigt werden oder durch Regen ausgewaschen werden können, und nicht in oder um Abflüsse herum.
- 10.) Nur in Bereichen anwenden, die für Säuglinge, Kinder, Haustiere und Nicht-Zieltiere unzugänglich sind.
- 11.) Nicht in Bereichen anwenden, in denen Lebens- /Futtermittel, Lebensmittelutensilien oder Oberflächen zur Lebensmittelverarbeitung in Kontakt mit dem Produkt kommen oder durch das Produkt verunreinigt werden können.
- 12.) Schutzausrüstung tragen, um Kontakt mit der Haut und den Augen zu vermeiden.
- 13.) Die Spitzen nach jeder Behandlung mit einem Papiertuch reinigen und das benutzte Papiertuch mit dem Hausmüll entsorgen.

### 5.2 Risikominderungsmaßnahmen

Um die Umweltbelastung zu begrenzen, das Produkt höchstens einmal im Monat anwenden.  
Das Produkt nicht mehr als 11-mal pro Jahr anwenden.

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

Erste-Hilfe Maßnahmen:

**BEIM EINATMEN:** Betroffene Person an die frische Luft bringen und in eine angenehme Position zum Atmen bringen. Sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn Symptome auftreten und / oder große Mengen eingeatmet werden.

**BEI HAUTKONTAKT:** Kontaminierte Kleidung und Schuhe entfernen. Kontaminierte Haut mit Wasser und Seife waschen. Wenn Symptome auftreten Giftinformationsexperten hinzuziehen.

**BEI AUGENKONTAKT:** Sofort mit viel Wasser spülen, gelegentlich das obere und untere Augenlid anheben. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Mit lauwarmem Wasser für mindestens 10 Minuten weiterspülen. Ärztlichen Rat hinzuziehen, wenn Reizung oder Einschränkung der Sehfähigkeit auftreten.

**BEIM VERSCHLUCKEN:** Mund mit Wasser ausspülen. Giftinformationsexperten hinzuziehen. Sofort medizinischen Rat hinzuziehen, wenn Symptome auftreten oder große Mengen verschluckt wurden.

Im Fall von Bewusstseinsstörungen in stabile Seitenlage bringen und sofort medizinischen Rat einholen. Keine Flüssigkeiten zu trinken geben oder Erbrechen herbeiführen.

Verpackung oder Etikett bereithalten.

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

- 1.) Die vorgefüllten Kunststoffkartuschen, Köderstationen und Verpackungen am Ende der Anwendung mit dem Hausmüll entsorgen.
- 2.) Verschüttetes oder überschüssiges Produkt am Ende der Behandlung mit einem Papiertuch abwischen und das benutzte Papiertuch mit dem Hausmüll entsorgen.
- 3.) Die vorgefüllten Kunststoffkartuschen und Köderstationen nicht zwischen den Anwendungen mit Papiertüchern reinigen. Anschließend die gebrauchten Papiertücher mit dem Hausmüll entsorgen.
- 4.) Die Dosierspender der Gelköder nicht nachfüllen; die sichere Entsorgung der leeren Dosierspender obliegt der Verantwortung des Verwenders.
- 5.) Das Biozidprodukt nicht in den Boden, in Wasserläufe, Rohre (z.B. Abfluss, Toilette) oder in die Kanalisation gelangen lassen.
- 6.) Unbenutztes Produkt, die Verpackungen und sonstige Abfälle entsprechend den örtlichen Vorschriften entsorgen.

### **5.5 Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen**

1. Die Haltbarkeit beträgt 36 Monate.
2. Vor Licht schützen.
3. Vor Frost schützen.

## **6 Sonstige Informationen**

Enthält Indoxacarb. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.