

Zusammenfassung der Eigenschaften des Biozidprodukts

Deltasect

Produktart(en) 18

Zulassungsnummer DE-0002722-18

R4BP asset number DE-0002722-0000

Inhaltsverzeichnis

1	Administrative Informationen.....	3
2	Produktzusammensetzung und Formulierung	4
3	Gefahren- und Sicherheitshinweise	4
4	Zugelassene Anwendungen.....	5
5	Anwendungsbestimmungen	5
6	Sonstige Informationen	12

1 Administrative Informationen

1.1 Handelsnamen des Produkts

Handelsnamen
Deltasect
<i>Dobol</i>
<i>Aco.mix Delta</i>
<i>MS DELTA FLY</i>

1.2 Zulassungsinhaber

Name und Adresse des Zulassungsinhabers	Name	Sharda Europe B.V.B.A
	Adresse	Jozef Mertensstraat 142 1702 Dilbeek Belgien
Zulassungsnummer	DE-0002722-18	
R4BP „asset number“	DE-0002722-0000	
Datum der Zulassung	12.05.2017	
Ablauf der Zulassung	30.03.2027	

1.3 Hersteller des Produkts

Name des Herstellers	Sharda Cropchem Espanã S.L.
Adresse des Herstellers	Edificio Atalayas Business Center Carril Condomina N°3 Planta 12 30006 Murcia Spanien
Standort der Produktionsstätten	I.R.C.A. Service SpA Strada Statale Cremasca 591, 10 24040 Forno San Giovanni Italien
	Pol. Bengoetxea S/N 48419 Bengoetxea, Orozco (Vizcaya) Spanien

1.4 Hersteller des Wirkstoffs / der Wirkstoffe

Wirkstoff	Deltamethrin
Name des Herstellers	Sharda Cropchem Limited (Formerly known as Sharda Worldwide Exports Pvt. Ltd.)
Adresse des Herstellers	Domnic Holm 29th Road, Bandra (W) 400050 Mumbai Indien
Standort der Produktionsstätten	101/102, Kanchanganga Factory Lane, Borivali – (W) 400092 Mumbai Indien

2 Produktzusammensetzung und Formulierung

2.1 Qualitative und quantitative Informationen über die Zusammensetzung des Produkts

Trivialname	IUPAC Name	Funktion	CAS Nummer	EG Nummer	Gehalt (%)
Deltamethrin	(S)- α -Cyano-3-phenoxybenzyl-(1R,3R)-3-(2,2-dibromovinyl)-2,2-dimethylcyclopropan carboxylat	Wirkstoff	52918-63-5	258-256-6	2,394 % (w/w)

Die vollständige Identität des Biozidprodukts finden Sie im Anhang 2.

2.2 Art der Formulierung

Suspension (Konzentrat zur Verdünnung)

3 Gefahren- und Sicherheitshinweise

Gefahrenhinweise	H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung EUH208 - Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on und Reaktionsmasse von 5-Chlor-2-methyl-2h- isothiazol-3-on und 2-Methyl-2h-isothiazol-3-on (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen
------------------	---

Sicherheitshinweise	<p>P101 - Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.</p> <p>P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.</p> <p>P103 - Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.</p> <p>P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden.</p> <p>P391 - Verschüttete Mengen aufnehmen.</p> <p>P501 – Inhalt entsprechend den lokalen/nationalen/internationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.</p>
---------------------	---

4 Zugelassene Anwendungen

4.1 Zugelassene Anwendung 1 – Berufsmäßiger Verwender

Produktart	18
Falls relevant, eine genaue Beschreibung der zugelassenen Anwendung	Suspension (Konzentrat) zur Behandlung in Ritzen und Spalten gegen kriechende Insekten (inkl. Schaben und Ameisen)
Zielorganismus (inklusive Entwicklungsstadium)	Schaben (Blattodea), (Adulte) Ameisen (Formicidae), (Adulte)
Anwendungsbereich	Innenraum
Anwendungsmethode	Sprühen Behandlung in Ritzen und Spalten mittels Niederdruck-Sprühgerät (Handgeräte und Rückensprühgeräte)
Anwendungsmenge und -frequenz	50 mL Biozidprodukt in 5 L Wasser zur Behandlung von 100 m ² Oberfläche Verdünnung: 1:100 Maximal 6-8 Anwendungen pro Jahr Die Behandlung kann nach 2 Monaten wiederholt werden.
Verwenderkategorie	Berufsmäßiger Verwender
Verpackungsgröße und -material	Flasche, HDPE oder COEX, 25-500 mL Die Flasche ist mit einer Folie aus Verbundmaterial (LDPE und Aluminium und Paper) versiegelt. Schraubverschluss

4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

1. Das Biozidprodukt nur mittels Niederdruck-Sprühgerät vorsichtig in Ritzen und Spalten sprühen.
2. Das Biozidprodukt nur 1:100 in Wasser verdünnt verwenden.
3. Pro 20 m² zu behandelnder Fläche 1 L verdünnte Lösung versprühen.
4. Die verdünnte Lösung wird mittels Niederdruck-Sprühgerät (Handgeräte und Rückensprühgeräte) eingesetzt.

5. Die Anwendung muss auf einem Streifen von 10 cm Breite durchgeführt werden.
6. Wenn der Verpackungsbehälter leer ist, den BEHÄLTER durch dreimaliges Spülen mit einer kleinen Menge Wasser GRÜNDLICH REINIGEN. Das gesammelte Spülwasser in Sprühgerät geben und auf den zuvor behandelten Flächen ausbringen.
7. Das Biozidprodukt ist nicht zur Verwendung in Tierställen zugelassen, so dass eine Kontamination von dort untergebrachten Tieren nicht erwartet wird.

4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

1. NUR ZUR VERWENDUNG ALS INSEKTIZID.
2. NUR ZUR VERWENDUNG IM INNENRAUM.
3. Biozidprodukt in Originalverpackung und außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren lagern.
4. Nach der Verwendung, Verarbeitung und vor Mahlzeiten die Hände waschen.
5. Nicht mit anderen Chemikalien oder Produkten mischen.
6. Kontakt mit der behandelten Oberfläche vermeiden.
7. Nicht in der Gegenwart von Dritten (insbesondere Kindern), Haustieren oder anderen Tieren verwenden.
8. Verdünnte Lösung niemals aufbewahren. Jedes Mal eine frische Lösung ansetzen.
9. Lebens- und Futtermittel aus dem Anwendungsbereich entfernen. Gegenstände, die mit Lebens- und Futtermitteln in Kontakt kommen können, aus dem Anwendungsbereich entfernen. Um jede Kontamination auszuschließen, Wassertanks, Futtertröge und andere Oberflächen oder Ausrüstung, die mit Lebens- und Futtermitteln in Kontakt kommen können, vor der Anwendung abdecken.
10. Der folgende Satz muss Teil der Gebrauchsanweisung auf dem Etikett sein: Wenn der Verpackungsbehälter leer ist, den BEHÄLTER durch dreimaliges Spülen mit einer kleinen Menge Wasser GRÜNDLICH REINIGEN. Das gesammelte Spülwasser in Sprühgerät geben und auf den zuvor behandelten Flächen ausbringen.
11. Behandelte Flächen können von der Allgemeinheit, Haustieren oder anderen Tieren nach dem Abtrocknen der besprühten Oberfläche wieder genutzt werden.
12. Vor Gebrauch gut schütteln.
Resistenzmanagement:
13. Deltamethrin wird in Biozidprodukten nur in einem begrenzten Zeitraum verwendet. Daher wird nicht erwartet, dass es zur Entwicklung von Resistenzen in Zielorganismen beiträgt. Um eine Resistenzentwicklung in Zielorganismen zu vermeiden, empfiehlt es sich, Deltamethrin-basierte Produkte und andere Insektizide, die keine Pyrethroide enthalten, abwechselnd zu verwenden.
14. Das Biozidprodukt ist nicht zur Verwendung in Tierställen zugelassen, so dass eine Kontamination von dort untergebrachten Tieren nicht erwartet wird.

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

Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen:

1. Kann vorübergehende Reizung der Haut, Augen und Schleimhäute verursachen.

Erste Hilfe Maßnahmen:

2. **Allgemein:** Patienten an die frische Luft bringen. Sofort alle verschmutzten Kleider ausziehen. Patienten ruhigstellen. Körpertemperatur stabilisieren. Wenn der Patient bewusstlos ist, in stabile Seitenlage bringen. Atmung überwachen, wenn notwendig künstliche Beatmung anwenden. Den Patienten auf keinen Fall allein lassen. Wenn der Patient in medizinische Obhut gebracht wird, wenn immer möglich den Produktbehälter oder das Etikett mitnehmen.
3. **Verschlucken:** Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen.
4. **Einatmen:** Patienten an die frische Luft bringen. Bei Unwohlsein, ärztlichen Rat einholen.
5. **Hautkontakt:** Nach Hautkontakt die betroffenen Stellen mit Wasser und Seife ohne Reiben gründlich waschen.
6. **Augenkontakt:** Sofort für mindestens 15 Minuten mit viel Wasser spülen, das Augenlid dabei offenhalten. Nicht vergessen, etwaige Kontaktlinsen zu entfernen. Bei Unwohlsein, ärztlichen Rat einholen.

Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt:

7. Vorbeugend: Verhindern Sie mit der Errichtung von Schutzbarrieren und dem Verschluss von Abläufen, Gullideckel etc., dass das Biozidprodukt in die Umwelt gelangt (Oberflächen- und Grundwasser)
8. Melden Sie den zuständigen Behörden etwaige Austritte von Biozidprodukt in Gewässer, Abläufe und Kanalisationen.
9. Methoden und Materialien für Schadensbekämpfung und die Aufnahme von verschüttetem Produkt: Verschüttetes Biozidprodukt mit inertem Material (Sand, Kaolin...) aufnehmen und in Behälter für die spätere korrekte Entsorgung als Sondermüll geben.

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

1. Verdünnte Lösung niemals aufbewahren. Jedes Mal eine frische Lösung ansetzen.
2. Keine Sprühlösung oder leere Produktebehälter in Teiche, Seen, Wasserleitungen oder -gräben gelangen lassen.
3. Nicht in Abflüsse/die Kanalisation gelangen lassen.
4. Wenn der Verpackungsbehälter leer ist, den BEHÄLTER durch dreimaliges Spülen mit einer kleinen Menge Wasser GRÜNDLICH REINIGEN. Das gesammelte Spülwasser in

- Sprühgerät geben und auf den zuvor behandelten Flächen ausbringen.
5. Gebinde nicht wiederverwenden.
 6. Entsorgen Sie den Inhalt / den Behälter gemäß den örtlichen Entsorgungsvorschriften.

4.1.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

1. Das Biozidprodukt im fest verschlossenen Originalbehälter an einem kühlen, trockenen, gut gelüfteten Ort lagern. Nicht hohen Temperaturen und direktem Sonnenlicht aussetzen.
2. Vor Feuchtigkeit schützen.
3. Behälter so platzieren das eine Luftzirkulation möglich ist.
4. Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln, Laugen oder Säuren lagern.
5. Nicht mit Lebens- oder Futtermitteln oder Getränken lagern.
6. Lagerbestände regelmäßig auf Beschädigungen kontrollieren.
7. Unter diesen Bedingungen ist Deltasect für 48 Monate haltbar.

4.2 Zugelassene Anwendung 2 – Nicht-berufsmäßiger Verwender

Produktart	18
Falls relevant, eine genaue Beschreibung der zugelassenen Anwendung	Suspension (Konzentrat) zur Behandlung in Ritzen und Spalten gegen kriechende Insekten (inkl. Schaben und Ameisen)
Zielorganismus (inklusive Entwicklungsstadium)	Schaben (Blattodea), (Adulte) Ameisen (Hymenoptera Formicidae), (Adulte)
Anwendungsbereich	Innenraum
Anwendungsmethode	Sprühen Behandlung in Ritzen und Spalten mittels Niederdruck-Sprühgerät (Handgeräte und Rückensprühgeräte)
Anwendungsmenge und -frequenz	1 mL Biozidprodukt in 100 mL Wasser zur Behandlung von 2 m ² Oberfläche Verdünnung: 1:100 Maximal 2 Anwendungen pro Jahr. Die Behandlung kann nach 2 Monaten wiederholt werden.
Verwenderkategorie	Nicht-berufsmäßiger Verwender
Verpackungsgröße und -material	Flasche, HDPE oder COEX, 25 mL inkl. beigelegter 1 ml-Pipette Die Flasche ist mit einer Folie aus Verbundmaterial (LDPE und Aluminium und Paper) versiegelt. Schraubverschluss

4.2.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

1. Das Biozidprodukt nur mittels Niederdruck-Sprühgerät vorsichtig in Ritzen und Spalten sprühen.
2. Das Biozidprodukt nur 1:100 in Wasser verdünnt verwenden.
3. Bei der Herstellung der verdünnten Lösung das Biozidprodukt mit der beigelegten Pipette abmessen.
4. Pro 2 m² zu behandelnder Fläche 100 mL verdünnte Lösung versprühen.
5. Die verdünnte Lösung wird mittels Niederdruck-Sprühgerät (Handgeräte und Rückensprühgeräte) eingesetzt.
6. Die Anwendung muss auf einem Streifen von 10 cm Breite durchgeführt werden.
7. Wenn der Verpackungsbehälter leer ist, den BEHÄLTER durch dreimaliges Spülen mit einer kleinen Menge Wasser GRÜNDLICH REINIGEN. Das gesammelte Spülwasser in Sprühgerät geben und auf den zuvor behandelten Flächen ausbringen.

4.2.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

1. NUR ZUR VERWENDUNG ALS INSEKTIZID.
2. NUR ZUR VERWENDUNG IM INNENRAUM.
3. Biozidprodukt in Originalverpackung und außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren lagern.
4. Nach der Verwendung, Verarbeitung und vor Mahlzeiten die Hände waschen.
5. Nicht in der Nähe von Lebens- oder Futtermitteln anwenden.
6. Verdünnte Lösung niemals aufbewahren. Jedes Mal eine frische Lösung ansetzen.
7. Von Lebens- oder Futtermitteln und Getränken fernhalten.
8. Gegenstände, die mit Lebens- und Futtermitteln in Kontakt kommen können, aus dem Anwendungsbereich entfernen.
9. Um jede Kontamination auszuschließen, Wassertanks, Futtertröge und andere Oberflächen oder Ausrüstung, die mit Lebens- und Futtermitteln in Kontakt kommen können, vor der Anwendung abdecken.
10. Der folgende Satz muss Teil der Gebrauchsanweisung auf dem Etikett sein: Wenn der Verpackungsbehälter leer ist, den BEHÄLTER durch dreimaliges Spülen mit einer kleinen Menge Wasser GRÜNDLICH REINIGEN. Das gesammelte Spülwasser in Sprühgerät geben und auf den zuvor behandelten Flächen ausbringen.
11. Behandelte Flächen können von der Allgemeinheit, Haustieren oder anderen Tieren nach dem Abtrocknen der besprühten Oberfläche wieder genutzt werden.
12. Vor Gebrauch gut schütteln.
Resistenzmanagement:
13. Deltamethrin wird in Biozidprodukten nur in einem begrenzten Zeitraum verwendet. Daher wird nicht erwartet, dass es zur Entwicklung von Resistenzen in Zielorganismen beiträgt. Um eine Resistenzentwicklung in Zielorganismen zu vermeiden, empfiehlt es sich, Deltamethrin-basierte Produkte und andere Insektizide, die keine Pyrethroide

enthalten, abwechselnd zu verwenden.

14. Das Biozidprodukt ist nicht zur Verwendung in Tierställen zugelassen, so dass eine Kontamination von dort untergebrachten Tieren nicht erwartet wird.

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

Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen:

1. Kann vorübergehende Reizung der Haut, Augen und Schleimhäute verursachen.

Erste Hilfe Maßnahmen:

2. **Allgemein:** Patienten an die frische Luft bringen. Sofort alle verschmutzten Kleider ausziehen. Patienten ruhigstellen. Körpertemperatur stabilisieren. Wenn der Patient bewusstlos ist, in stabile Seitenlage bringen. Atmung überwachen, wenn notwendig künstliche Beatmung anwenden. Den Patienten auf keinen Fall allein lassen. Wenn der Patient in medizinische Obhut gebracht wird, wenn immer möglich den Produktbehälter oder das Etikett mitnehmen.
3. **Verschlucken:** Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen.
4. **Einatmen:** Patienten an die frische Luft bringen. Bei Unwohlsein, ärztlichen Rat einholen.
5. **Hautkontakt:** Nach Hautkontakt die betroffenen Stellen mit Wasser und Seife ohne Reiben gründlich waschen.
6. **Augenkontakt:** Sofort für mindestens 15 Minuten mit viel Wasser spülen, das Augenlid dabei offenhalten. Nicht vergessen, etwaige Kontaktlinsen zu entfernen. Bei Unwohlsein, ärztlichen Rat einholen.

Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt:

7. Verhindern Sie mit der Errichtung von Schutzbarrieren und dem Verschluss von Abläufen, Gullideckel etc., dass das Biozidprodukt in die Umwelt gelangt (Oberflächen- und Grundwasser)
8. Melden Sie den zuständigen Behörden etwaige Austritte von Biozidprodukt in Gewässer, Abläufe und Kanalisationen.
9. Methoden und Materialien für Schadensbekämpfung und die Aufnahme von verschüttetem Produkt: Verschüttetes Biozidprodukt mit inertem Material (Sand, Kaolin...) aufnehmen und in Behälter für die spätere korrekte Entsorgung als Sondermüll geben.

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

1. Verdünnte Lösung niemals aufbewahren. Jedes Mal eine frische Lösung ansetzen.
2. Keine Sprühlösung oder leere Produktebehälter in Teiche, Seen, Wasserleitungen und -gräben gelangen lassen.
3. Nicht in Abflüsse/die Kanalisation gelangen lassen.
4. Wenn der Verpackungsbehälter leer ist, den BEHÄLTER durch dreimaliges Spülen mit einer kleinen Menge Wasser GRÜNDLICH REINIGEN. Das gesammelte Spülwasser in Sprühgerät geben und auf den zuvor behandelten Flächen ausbringen.
5. Entsorgen Sie den Inhalt / den Behälter gemäß den örtlichen Entsorgungsvorschriften

4.2.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

1. Das Biozidprodukt im fest verschlossenen Originalbehälter an einem kühlen, trockenen, gut gelüfteten Ort lagern. Nicht hohen Temperaturen und direktem Sonnenlicht aussetzen.
2. Vor Feuchtigkeit schützen.
3. Behälter so platzieren das eine Luftzirkulation möglich ist.
4. Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln, Laugen oder Säuren lagern.
5. Nicht mit Lebens- oder Futtermitteln oder Getränken lagern.
6. Lagerbestände regelmäßig auf Beschädigungen kontrollieren.
7. Unter diesen Bedingungen ist Deltasect für 48 Monate haltbar.

5 Anwendungsbestimmungen

5.1 Anweisungen für die Verwendung

Siehe zugelassene Anwendungen.

5.2 Risikominderungsmaßnahmen

Siehe zugelassene Anwendungen.

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

Siehe zugelassene Anwendungen.

5.4 Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Siehe zugelassene Anwendungen.

5.5 Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Siehe zugelassene Anwendungen.

6 Sonstige Informationen

Keine