

**DE**

*ANHANG*

**ZUSAMMENFASSUNG DER EIGENSCHAFTEN EINES BIOZIDPRODUKTS**

DELTA CAPS 50 CS

**Produktart(en)**

PT18: Insektizide, Akarizide und Produkte gegen andere Arthropoden

**Zulassungsnummer:** DE-0002823-18

**R4BP-Assetnummer:** DE-0002823-0000

## Kapitel 1. ADMINISTRATIVE INFORMATIONEN

### 1.1. Handelsbezeichnung(en) des Produkts

Handelsname(n)	DELTACAPS 50 CS
----------------	-----------------

### 1.2. Zulassungsinhaber

Name und Anschrift des Zulassungsinhabers	Name	Sharda Europe B.V.B.A
	Anschrift	Heedstraat 58 1730 Asse Belgien
Zulassungsnummer		DE-0002823-18
<i>R4BP-Assetnummer</i>		DE-0002823-0000
Datum der Zulassung		11/04/2022
Ablauf der Zulassung		11/04/2032

### 1.3. Hersteller des Produkts

Name des Herstellers	Sharda Cropchem España S.L.
Anschrift des Herstellers	Edificio Atalayas Business Center. Carril Condomina N°3 Planta 12 30006 Murcia Spanien
Standort der Produktionsstätten	Sharda Cropchem España S.L. site 1 I.R.C.A. Service SpA Strada Statale Cremasca 591, 10 24040 Fornovo San Giovanni Italien  Sharda Cropchem España S.L. site 2 DTS OABE Pol. Bengoetxea, S/N 48419 Bengoetxea Orozko, Bizkaia Spanien  Sharda Cropchem España S.L. site 3 Industrialchimica srl Via Sorgaglia, 40 35020 Arre (PD) Italien  Sharda Cropchem España S.L. site 4 ZPUH Best Pest Sp.J. Ul.Moździerzowców 6b 43-602 Jaworzno Polen  Sharda Cropchem España S.L. site 5 Productos FLOWER Pol. Ind., La Canaleta, s/n 25300 Tarrega ,Lleida Spanien

### 1.4. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe

Wirkstoff	Deltamethrin
Name des Herstellers	Sharda Europe B.V.B.A (Acting for Sharda Cropchem Limited (India), Heedstraat 158, 1730 Asse, Belgien
Anschrift des Herstellers	Domnic Holm 29th Road 400050 Bandra, Mumbai Indien
Standort der Produktionsstätten	Sharda Europe B.V.B.A (Acting for Sharda Cropchem Limited (India), Heedstraat 158, 1730 Asse, Belgien site 1 Heranba Industries Ltd. 101/102, Kanchanganga, Factory Lane, Borivali – ( W) 400092 Mumbai Indien

---

## Kapitel 2. PRODUKTZUSAMMENSETZUNG UND -FORMULIERUNG

### 2.1. Qualitative und quantitative Informationen zur Zusammensetzung des Produkts

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Deltamethrin	(S)- $\alpha$ -cyano-3-phenoxybenzyl (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinyl)-2,2-dimethylcyclopropane carboxylate	Wirkstoff	52918-63-5	258-256-6	4,977

### 2.2. Art(en) der Formulierung

CS Kapselsuspension

### Kapitel 3. GEFAHREN- UND SICHERHEITSHINWEISE

Gefahrenhinweise	<p>H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.</p> <p>H410: Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.</p> <p>EUH208: Enthält 2,2'-iminodiethylamine, diethylenetriamine (111-40-0), 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.</p>
Sicherheitshinweise	<p>P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.</p> <p>P103: Sorgfältig lesen und alle Anweisungen befolgen.</p> <p>P210: Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.</p> <p>P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.</p> <p>P280: Schutzhandschuhe tragen.</p> <p>P280: Schutzkleidung tragen.</p> <p>P280: Augenschutz tragen.</p> <p>P391: Verschüttete Mengen aufnehmen.</p> <p>P501: Inhalt in gemäß lokalen, regionalen, nationalen und/oder internationalen Vorschriften einer Sammelstelle für gefährliche Abfälle oder Sondermüll entsorgen.</p> <p>P501: Behälter in gemäß lokalen, regionalen, nationalen und/oder internationalen Vorschriften einer Sammelstelle für gefährliche Abfälle oder Sondermüll entsorgen.</p>

## Kapitel 4. ZUGELASSENE VERWENDUNG(EN)

### 4.1. Verwendungsbeschreibung

**Tabelle 1. Reduzierung der Fliegenpopulation in Innenräumen durch berufsmäßige Verwender**

Produktart	PT18: Insektizide, Akarizide und Produkte gegen andere Arthropoden
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Insektizid
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Musca domestica Trivialname: Sonstige: Fliegen Entwicklungsstadium: Erwachsene  Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Stomoxys calcitrans Trivialname: Sonstige: Fliegen Entwicklungsstadium: Erwachsene
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung  An öffentlichen Orten (z. B. Kinos*, Hotels*, Restaurants*, Krankenhäuser) sowie in häuslichen (z. B. Häuser*, Wohnungen*) und industriellen (z. B. Lagerhallen**) Räumlichkeiten. *Mit Ausnahme von Räumlichkeiten, Ausrüstungen, Fahrzeugen und Standorten, die für die Sammlung, den Transport und die Behandlung von Müll und Abfällen tierischen oder pflanzlichen Ursprungs verwendet werden. ** Mit Ausnahme von Räumlichkeiten, Ausrüstungen, Fahrzeugen und Standorten, die: • für die Beförderung, Annahme, Pflege und Unterbringung von Haustieren oder für die Zubereitung und Beförderung von Lebensmitteln verwendet werden. • für die Ernte, Beförderung, Lagerung, industrielle Verarbeitung und Vermarktung von Erzeugnissen tierischen und pflanzlichen Ursprungs verwendet werden.
Anwendungsmethode(n)	Methode: Sprühen  Detaillierte Beschreibung: Punktuelle Anwendung auf Oberflächen.
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: 25 ml des Produkts in 5 l Wasser verdünnen, um eine Fläche von 100 m <sup>2</sup> zu behandeln. Arbeitslösung mit 50 ml pro 1 m <sup>2</sup> auftragen, um 12,75 mg Deltamethrin pro 1 m <sup>2</sup> zu erreichen.  Verdünnung (%): 0,5%-ige Arbeitslösung.  Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Die Wirksamkeit wird 7 Tage nach der Anwendung sichtbar. Wirksam für bis zu 8 Wochen. Bei erneutem Befall Vorgang nach 8 Wochen wiederholen.  Häufigkeit: maximal 6 Anwendungen pro Jahr.

Anwenderkategorie(n)	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche (HDPE) oder Kanister (HDPE): 50 ml, 100 ml, 500 ml, 1L, 5 L.

#### **4.1.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung**

- Die Arbeitslösung mit einem geeigneten Niederdruck-Hand- oder Rückensprühgerät ausbringen, das einen groben Sprühnebel erzeugt. Eine spezielle Sprühvorrichtung, z. B. eine Sprühlanze, muss an der Sprühvorrichtung angebracht werden, um das Produkt gezielt ausbringen zu können.
- Das Produkt nicht in Gebieten verwenden/ausbringen, in denen eine Resistenz gegen den/die in diesem Produkt enthaltenen Wirkstoff(e) vermutet wird oder nachgewiesen ist.
- Ständige Nutzung des Biozidprodukts vermeiden.

#### **4.1.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen**

#### **4.1.3. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen**

- Ermitteln, wo sich Insekten gewöhnlich ansiedeln und das Produkt nur punktuell an Stellen sprühen, die nicht regelmäßig feucht gereinigt werden (z. B. an Fensterrahmen, Wänden oder Decken).
- Das Tragen einer Atemschutzausrüstung, mindestens FFP1 Maske und Augenschutz, ist beim Umgang mit dem Produkt vorgeschrieben.
- Es muss ein geeigneter Chemikalienschutzanzug (mindestens Typ 4, EN 14605) getragen werden, der gegenüber dem Biozidprodukt undurchlässig ist.
- Bei der Handhabung des Produkts sind chemikalienresistente Schutzhandschuhe zu tragen (das geeignete Handschuhmaterial ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben).
- Das Produkt nicht öfter als 6 Mal pro Jahr verwenden.

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

Siehe Abschnitt 5.3

---

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

Siehe Abschnitt 5.4

#### **4.1.6. Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen**

Siehe Abschnitt 5.5

---

## **Kapitel 5. ALLGEMEINE ANWEISUNGEN FÜR DIE VERWENDUNG<sup>1</sup>**

### **5.1. Gebrauchsanweisung**

1. Verpackung schütteln, um den Inhalt gründlich zu mischen.
2. Benötigte Menge der Arbeitslösung genau bestimmen (Aufwandmenge von 50 ml Arbeitslösung pro 1 m<sup>2</sup> behandelter Fläche).
3. Eine 0,5-%ige Arbeitslösung vorbereiten (z.B. 5 ml des Produkts mit Wasser verdünnen, um 1 Liter Arbeitslösung zu erhalten).
4. Der Standort darf erst dann wieder benutzt werden, wenn die behandelte Fläche vollständig getrocknet ist und der Raum gut gelüftet wurde.
5. Menschen und Tiere müssen für die Dauer des Verfahrens aus dem Bereich entfernt werden. Pflanzen, Lebensmittel, Spielzeug, nicht abgedecktes Geschirr und andere Gegenstände, die benutzt werden, sind zu entfernen (oder ordnungsgemäß zu sichern).
6. Vor der Anwendung die Türen des Raumes, in dem das Produkt aufgetragen wird, schließen.
7. Das Produkt nur in Übereinstimmung mit den Anweisungen auf dem Etikett verwenden.
8. Strategien zur Vermeidung und/oder Kontrolle der Resistenzentwicklung:
  - Wenn möglich, sollte empfohlen werden die Anwendungsbehandlungen mit nicht-chemischen Maßnahmen zu kombinieren;
  - Die Anwendungen sollten immer gegen die anfälligsten Stadien im Lebenszyklus des Schädling erfolgen;
  - Wenn eine längere Bekämpfungsdauer erforderlich ist, sollten Behandlungen mit Produkten mit unterschiedlichen Wirkungsweisen abgewechselt werden;
  - Wirksamkeitsniveaus sollten überwacht werden und Fälle verminderter Wirksamkeit sollten auf mögliche Anzeichen von Resistenzen untersucht werden, wobei zu beachten ist, dass die hygienischen Bedingungen und die Nähe zu unbehandelten Zufluchtsorten zum Risiko eines erneuten Befalls beitragen können;
  - Falls sich eine Resistenz von Arten entwickelt hat, ist die zuständige Behörde zu informieren;
  - In Fällen, in denen die auf dem Etikett angegebene Aufwandmenge bei korrekter Anwendung nicht das erwartete Bekämpfungsniveau erreicht und eine Resistenz nachgewiesen wird, sollte die Verwendung eines Produkts, das einen Wirkstoff mit derselben Wirkungsweise enthält, eingestellt werden.

### **5.2. Risikominderungsmaßnahmen**

1. Nicht auf eingeschaltete elektrische Geräte sprühen.
2. Während der Verwendung des Produkts nicht essen, trinken oder rauchen.
3. Den Aufenthalt in behandelten Bereichen vermeiden.
4. Nach der Anwendung exponierte Haut mit Wasser und Seife waschen.

---

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

- 
5. Wasserreservoirs und Wasserzuläufe nicht mit dem Präparat verunreinigen.
  6. Nicht direkt anwenden/auftragen auf oder in der Nähe von Lebensmitteln, Futtermitteln, Getränken oder auf Oberflächen und Utensilien, die mit diesen in Kontakt kommen könnten.
  7. Lebensmittel, Geräte zur Lebensmitt zubereitung und Essgeschirr vor der Anwendung abdecken.
  8. Terrarien, Aquarien und Tierkäfige vor der Anwendung entfernen oder abdecken. Luftfilter von Aquarien während des Sprühens ausschalten.
  9. Wasservorrats tanks vor der Anwendung abdecken.
  10. Kein Unbeteiligter sollte während der Anwendung anwesend sein oder den Raum wieder betreten, bevor die besprühten Flächen trocken sind.
  11. Der Zugang von Kindern zu den behandelten Flächen ist zu verhindern.
  12. Das Produkt sollte so angewendet werden, dass Haustiere (insbesondere Katzen) nicht mit dem Produkt in Berührung kommen (Zugang zu den behandelten Bereichen verhindern).

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

#### **Mögliche direkte oder indirekte Nebenwirkungen:**

1. Pyrethroide können Parästhesien (Brennen oder Kribbeln der Haut ohne Reizerscheinungen) erzeugen. Klingt die Symptome nicht ab, muss ein Arzt aufgesucht werden.
2. Kann Reizungen der Augen, der Haut und der Schleimhäute sowie Trockenheit und Rissbildung der Haut verursachen.
3. Einatmen kann zu Reizungen und Husten führen. Gefahr eines Lungenödems. Exzitation, Magen-Darm-Störungen, Zittern, Schwindel, Kopfschmerzen, Lethargie, Erbrechen, Bauchschmerzen, Muskelzuckungen, Übelkeit, Bewusstlosigkeit, Engegefühl in der Brust.

#### **Erste-Hilfe-Maßnahmen:**

1. Allgemein: Den Patienten an die frische Luft bringen. Kontaminierte Kleidung sofort entfernen. Den Patienten ruhigstellen. Körpertemperatur aufrechterhalten. Wenn die Person bewusstlos ist, auf die Seite legen, wobei der Kopf tiefer liegt als der Rest des Körpers und die Knie gebeugt sind. Atmung kontrollieren; falls erforderlich, für eine künstliche Beatmung sorgen. Patienten unter keinen Umständen alleine lassen. Patienten in ein Krankenhaus bringen und wenn möglich, den Behälter oder das Etikett mitnehmen.
2. Verschlucken: Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort einen Arzt rufen und ihm das Etikett oder das Sicherheitsdatenblatt zeigen.

- 
3. Einatmen: Die betroffene Person an die frische Luft bringen. Bei Atembeschwerden ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.
  4. Hautkontakt: Alle kontaminierten Kleidungsstücke ausziehen. Bei Hautkontakt die Haut sofort mit Wasser und Seife waschen, ohne sie zu reiben.
  5. Augenkontakt: Sofort mit reichlich Wasser mindestens 15 Minuten lang bei weit geöffneten Augenlidern ausspülen; Eventuell vorhandene Kontaktlinsen entfernen. Bei Beschwerden, Arzt aufsuchen.
  6. Erste Hilfe für Haustiere: Bei Verdacht auf Vergiftung eines Haustieres sofort den tierärztlichen Notdienst verständigen und ihn über das Etikett des Produkts informieren.

#### **Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt:**

1. Vorsichtsmaßnahmen: Verhindern, dass das Produkt in die Umwelt (Oberflächen- und Grundwasser), in die Kanalisation, in Abflüsse usw. gelangt, indem Schutzbarrieren errichtet und Abflüsse geschlossen werden.
2. Meldung an die zuständigen Behörden, wenn das Produkt in Gewässer, Kanalisation oder Abflussrohre gelangt.
3. Methoden und Materialien zur Eindämmung und Reinigung: Verschüttetes Material mit inertem Material (z. B. Sand, Kaolin) aufnehmen, in Behälter sammeln und später als Sondermüll entsorgen.

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

Wasserbehälter und Wasserentnahmestellen nicht mit dem Präparat verunreinigen. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Entsorgung von Produktabfällen und Verpackung:

1. Das Produkt in seiner Verpackung einer zugelassenen Sammelstelle für gefährliche Abfälle zuführen.
2. Leere Verpackungen sind an den Verkäufer zurück zu schicken, bei dem das Präparat gekauft wurde, oder gemäß den lokalen/nationalen Gesetzen zu entsorgen. Nicht mit anderen Abfällen vermischen.

### **5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen**

1. In dicht verschlossenen Behältern an einem kühlen, trockenen und gut belüfteten Ort lagern.
2. Hohe Temperaturen sind zu vermeiden.
3. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
4. Vor Feuchtigkeit schützen.
5. Vor Frost schützen.
6. Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln, Alkalien (Laugen) oder Säuren lagern.
7. Von Lebensmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
8. Die Behälter müssen so aufgestellt werden, dass eine freie Luftzirkulation möglich ist.
9. Die Bestände regelmäßig auf Beschädigungen überprüfen.

Haltbarkeit: 24 Monate

---

## **Kapitel 6. SONSTIGE ANGABEN**

--