

## Anlage 1

### ZUSAMMENFASSUNG DER EIGENSCHAFTEN DES BIOZIDPRODUKTES

#### 1. Administrative Informationen

##### 1.1. Handelsnamen des Biozidproduktes

DELTASECT
Aco.mix Delta

##### 1.2. Zulassungsinhaber

Name und Adresse des Zulassungsinhabers	Sharda Europa B.V.B.A. Josef Mertensstraat 142 1702 Dilbeek Belgien
Zulassungsnummer	AT-0002463-0000
R4BP „asset number“	AT-0002463-0000
Datum der Zulassung	22. März 2018
Ablauf der Zulassung	22. März 2028

##### 1.3. Hersteller des Biozidproduktes

Name des Herstellers	Sharda Cropchem España S.L.
Adresse des Herstellers	Edificio Atalayas Business Center, Carril Condomina Nº3 Planta 12 30006 Murcia Spanien
Standort der Produktionsstätten	I.R.C.A. Service SpA Strada Statale Cremasca 591, 10 24040 Forno San Giovanni Italien  DTS OABE Pol. Bengoetxea, S/N 48419 Bengoetxea, Orozco (Vizcaya) Spanien

#### 1.4. Hersteller des Wirkstoffes

Wirkstoff	<b>Deltamethrin</b>
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 Produktionsstätte	101/102, Kanchanganga Factory Lane, Borivali – (W) 400092 Mumbai Indien

## 2. Produktzusammensetzung und Formulierung

### 2.1. Qualitative und quantitative Informationen über die Zusammensetzung des Biozidproduktes

#### Wirkstoff

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nr.	EC-Nr.	Gehalt in %
Deltamethrin	(S)-a-cyano-3-phenoxybenzyl (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinyl)-2,2- dimethylcyclopropane carboxylate	Wirkstoff	52918-63-5	258-256-6	2,394

Die genaue Zusammensetzung ist der Behörde bekannt.

### 2.2. Art der Formulierung


SC - Suspensionskonzentrat (= fließfähiges Konzentrat)

## 3. Gefahren- und Sicherheitshinweise

#### Einstufung

Gefahrenklasse und Gefahrenkategorie(n):	Akut gewässergefährdend, Akut 1 (H400) Langfristig gewässergefährdend, Chronisch 1 (H410)
--	--

## Kennzeichnung

Piktogramm:	
Signalwort:	Achtung
Gefahrenhinweise:	H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. EUH208 Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one und eine 3:1 Mischung: 5-chlor-2-methyl-3(2H)-isothiazolone & 2-methyl-3(2H)-isothiazolone. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Sicherheitshinweise:	P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P103 Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese. P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. P391 Verschüttete Mengen aufnehmen. P501 Inhalt/Behälter der Problemstoffsammelstelle oder einem befugtem Sammler für gefährliche Abfälle zuführen.

## 4. Zugelassene Anwendungen

### 4.1. Anwendung Nr. 1: Berufsmäßiger Verwender

Produktart (PT)	PT18 - Insektizide, Akarizide und Produkte gegen andere Arthropoden
Beschreibung der Anwendung	Insektizid als Suspensionskonzentrat für den Einsatz in Spalten und Fugen gegen kriechende Insekten.
Zielorganismus (inklusive Entwicklungsstufen)	Kakerlaken ( <i>Blattodea</i> ), Adulte Ameisen ( <i>Formicinae</i> ), Adulte
Anwendungsbereich	Innenraum
Anwendungsmethode	Sprühen Behandlung in Ritzen und Spalten mittels Niederdruck-Sprühgerät (Handgeräte und Rückensprühgeräte)
Aufwandsmenge und -häufigkeit	Menge: 10 ml Produkt in 1 L Wasser verdünnt für 20 m <sup>2</sup> bzw. 50 ml Produkt in 5 L Wasser verdünnt für 100 m <sup>2</sup> Häufigkeit: Maximal 6-8 Anwendungen pro Jahr. Behandlung kann nach 2 Monaten

	wiederholt werden.
Anwenderkategorien	Berufsmäßiger Verwender mit Zusatzqualifikation Berufsmäßiger Verwender
Verpackungsgröße und Verpackungsmaterial	25 - 5000 ml HDPE- oder COEX-Flasche mit Schraubverschluss. Die Flasche ist mit einem Siegel (Kunststoff LDPE + Aluminium + Papier) verschlossen.

#### 4.1.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Es wird empfohlen, das Produkt mit Geräten (Pumpen, Sprays) anzuwenden. Es ist darauf zu achten, dass die Lösung nur in Spalten und Ritzen ausgebracht wird. Das Produkt wird im Verhältnis 1:100 mit Wasser verdünnt. Die so erhaltene Lösung soll mit einer Aufwandmenge von 1 Liter pro 20 m<sup>2</sup> angewandt werden. Das Produkt wird mit einem Niederdruckzerstäuber (Hand- oder Rucksackzerstäuber) angewandt. Auf den Oberflächen soll ein 0,1 m breiter Streifen behandelt werden.

#### 4.1.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Keine

#### 4.1.3. Anwendungsspezifische mögliche unerwünschte mittelbare oder unmittelbare Auswirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie erforderliche Maßnahmen zum Schutz der Umwelt im Falle einer unbeabsichtigten Freisetzung

Keine

#### 4.1.4. Anwendungsspezifische Anweisungen zur sicheren Entsorgung des Produktes und seiner Verpackung

Keine

#### 4.1.5. Anwendungsspezifische Lagerungsbedingungen und Haltbarkeit des Biozidproduktes (unter normalen Lagerungsbedingungen)

Keine

### 4.2. Anwendung Nr. 2: Nicht-berufsmäßiger Verwender

Produktart (PT)	PT18 - Insektizide, Akarizide und Produkte gegen andere Arthropoden
Beschreibung der Anwendung	Insektizid als Suspensionskonzentrat für den Einsatz in Spalten und Fugen gegen kriechende Insekten.
Zielorganismus (inklusive Entwicklungsstufen)	Kakerlaken ( <i>Blattidae</i> ), Adulte Ameisen ( <i>Formicinae</i> ), Adulte
Anwendungsbereich	Innenraum

Anwendungsmethode	Sprühen Behandlung in Ritzen und Spalten mittels Niederdruck-Sprühgerät (Handgeräte und Rückensprühgeräte)
Aufwandsmenge und -häufigkeit	Menge: 1 ml Produkt in 100 ml Wasser verdünnt für 2 m <sup>2</sup> Fläche Häufigkeit: Maximal 2 Anwendungen pro Jahr. Behandlung kann nach 2 Monaten wiederholt werden.
Anwenderkategorie	Nicht-berufsmäßiger Verwender
Verpackungsgröße und Verpackungsmaterial	25 ml HDPE- oder COEX-Flasche mit Schraubverschluss. Eine 1 ml-Pipette ist an der Flasche befestigt. Die Flasche ist mit einem Siegel (Kunststoff LDPE + Aluminium + Papier) verschlossen.

#### 4.2.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Es wird empfohlen, das Produkt mit Geräten (Pumpen, Sprays) anzuwenden, Es ist darauf zu achten, dass die Lösung nur in Spalten und Ritzen ausgebracht wird.

Das Produkt wird im Verhältnis 1:100 mit Wasser verdünnt. Benutzen Sie die beigefügte Pipette für die Dosierung des Produktes während der Herstellung der Spritzflüssigkeit.

Die so erhaltene Lösung soll mit einer Aufwandmenge von 100 Milliliter pro 2 m<sup>2</sup> angewandt werden Das Produkt wird mit einem Niederdruckzerstäuber (Hand- oder Rucksackzerstäuber) angewandt. Auf den Oberflächen soll ein 0,1 m breiter Streifen behandelt werden.

#### 4.2.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Keine

#### 4.2.3. Anwendungsspezifische mögliche unerwünschte mittelbare oder unmittelbare Auswirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie erforderliche Maßnahmen zum Schutz der Umwelt im Falle einer unbeabsichtigten Freisetzung

Keine

#### 4.2.4. Anwendungsspezifische Anweisungen zur sicheren Entsorgung des Produktes und seiner Verpackung

Keine

#### 4.2.5. Anwendungsspezifische Lagerungsbedingungen und Haltbarkeit des Biozidproduktes (unter normalen Lagerungsbedingungen)

Keine

## **5. Anwendungsbestimmungen für alle zugelassenen Anwendungen**

### **5.1. Anweisungen für die Verwendung**

Siehe zugelassene Anwendungen

### **5.2. Risikominderungsmaßnahmen**

Nur zur Verwendung als Insektizid.

Nur für den Innengebrauch.

Nach der Verwendung, Verarbeitung und vor Mahlzeiten die Hände waschen.

Nicht mit anderen Chemikalien und Produkten mischen.

Kontakt mit behandelten Flächen vermeiden.

Nicht in Anwesenheit von Personen (insbesondere Kindern), Haustieren oder anderen Tieren anwenden.

Verdünnte Insektizidlösungen nie aufbewahren, es muss immer eine neue Lösung zubereitet werden.

Nicht in der Nähe von Lebens- oder Futtermitteln anwenden.

Alle Lebens- und Futtermittel aus dem Anwendungsbereich entfernen.

Alle Geräte, welche mit Lebens- oder Futtermitteln in Kontakt kommen könnten vor der Behandlung entfernen.

Zur Verhinderung von Kontaminationen von Wasserbehälter, Futterkrippen und andere Oberflächen und Geräte, welche mit Lebens- oder Futtermitteln in Kontakt geraten könnten, sollen vor der Anwendung zudecken werden.

Behandelte Bereiche dürfen erst nach dem vollständigen Auftrocknen betreten werden.

Bewahren Sie das Produkt in der Originalverpackung außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren auf.

### **5.3. Anweisungen für Erste Hilfe sowie erforderliche Maßnahmen zum Schutz der Umwelt im Falle einer unbeabsichtigten Freisetzung**

Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen:  
Kann vorübergehende Reizung der Haut, Augen und Schleimhäute verursachen.

#### **Anleitungen zur Ersten Hilfe:**

##### Allgemein:

Person an die frische Luft bringen und ruhigstellen. Sofort alle verschmutzten Kleider ausziehen. Körpertemperatur stabilisieren. Wenn die Person bewusstlos ist, 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 Produktebehälter oder das Etikett mitnehmen.

Einnahme: Wenn das Produkt verschluckt wurde, kein Erbrechen einleiten.

Einatmen: Person an die frische Luft bringen. Falls sich der Zustand der Person verschlechtert, medizinische Hilfe in Anspruch nehmen.

Hautkontakt: Nach Hautkontakt die betroffenen Stellen mit Wasser und Seife ohne Reiben gründlich waschen.

Augenkontakt: Sofort mit viel Wasser während mindestens 15 Minuten spülen, das Augenlid offenhalten. Allfällige Kontaktlinsen entfernen. Falls sich der Zustand der Person verschlechtert, medizinische Hilfe in Anspruch nehmen.

**Vergiftungsinformationszentrale:** Tel: +43 1 406 43 43

**Notfallmaßnahmen Umweltschutz:**

Verhindern Sie mit der Errichtung von Schutzwällen und dem Verschluss von Abläufen, dass das Produkt in die Umwelt gelangt (Oberflächen- und Grundwasser, Kanalisation, Drainage etc.).

Melden Sie den zuständigen Behörden allfällige Austritte von Produkt in Gewässer, Abläufe und Kanalisationen.

Verschüttetes Produkt mit inertem Material (Sand, Kaolin...) aufnehmen und in Behälter für die spätere korrekte Entsorgung als Sondermüll geben.

**5.4. Angaben zur sicheren Entsorgung des Produktes und seiner Verpackung**

Produkt im Originalgebinde aufbewahren und nicht mit anderen Abfällen mischen.

Produkt und Produktreste der Problemstoffsammelstelle oder einem befugten Sammler für gefährliche Abfälle übergeben.

Die restentleerte Produktverpackung gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgen.

**5.5. Lagerungsbedingungen und Haltbarkeit des Biozidproduktes (unter normalen Lagerungsbedingungen)**

Produkt im Original-Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort aufbewahren.

Die Behälter müssen so aufgestellt werden, dass eine freie Luftzirkulation möglich ist.

Überprüfen Sie die Behälter regelmäßig auf Schäden.

Vor Frost, Feuchtigkeit, direkter Sonnenbestrahlung und hoher Temperatur schützen.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln, Laugen (ätzende Flüssigkeiten) oder Säuren lagern.

Geprüfte Lagerstabilität: 2 Jahre

**6. Sonstige Informationen**

Resistenzmanagement:

Deltamethrin wird in Biozidprodukten nur innerhalb einer begrenzten Zeitspanne verwendet, es ist deshalb nicht zu erwarten, dass sich Resistenzen entwickeln können. Um jede Entwicklung von Resistenzen ausschließen zu können wird empfohlen, zwischen der Verwendung von Deltamethrin-haltigen Insektiziden und anderen, nicht pyrethroidhaltigen Insektiziden abzuwechseln.

Da das Produkt nicht für die Anwendung in Ställen vorgesehen ist, ist keine Kontaminierung von Nutztieren zu erwarten.

