

# Samenvatting van de productkenmerken van een biocide

**Productnaam:** DELTASECT

**Productsoort(en):** PT 18 - Insecticiden, acariciden en producten voor de bestrijding van andere geleedpotigen  
PT 18 - Insecticiden, acariciden en producten voor de bestrijding van andere geleedpotigen

**Toelatingsnummer:**

**Referentienummer van de asset  
in R4BP 3:** NL-0018318-0000

## Inhoudsopgave

Administratieve informatie	1
1.1. Handelsnaam van het product	1
1.2. Toelatingshouder	1
1.3. Fabrikant(en) van de biociden	1
1.4. Fabrikant(en) van de werkzame stof(fen)	2
2. Productsamenstelling en -formulering	3
2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de biocide	3
2.2. Formuleringstype	3
3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen	3
4. Toegelaten gebruik	3
5. Algemene gebruiksaanwijzing	8
5.1. Gebruiksvoorschrift	8
5.2. Risicobeperkende maatregelen	8
5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen	9
5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking	9
5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden	9
6. Overige informatie	9

## Administratieve informatie

### 1.1. Handelsnaam van het product

DELTA SECT
Delta SC
Vermigon Vloeibaar
Vermigon PRO SC 2.5

### 1.2. Toelatingshouder

<b>Naam en adres van de toelatingshouder</b>	Naam	Sharda Cropchem España S.L.
	Adres	Edificio Atalayas Business Center Carril Condomina N°3 Planta 12 30006 Murcia Spanje
<b>Toelatingsnummer</b>		
<b>Referentienummer van de asset in R4BP 3</b>		NL-0018318-0000
<b>Toelatingsdatum</b>		30/03/2017
<b>Vervaldatum</b>		30/03/2027

### 1.3. Fabrikant(en) van de biociden

<b>Naam van de fabrikant</b>	Sharda Cropchem España S.L.
<b>Adres van de fabrikant</b>	Edificio Atalayas Business Center, Carril Condomina Nº3 Planta 12 30006 Murcia Spanje
<b>Productielocatie</b>	I.R.C.A. Service SpA, Strada Statale Cremasca 591, 10 24040 Forno San Giovanni Italië
	DTS OABE, Pol. Bengoetxea, S/N 48419 Bengoetxea, Orozco (Vizcaya) Spanje
	Denka International BV, Hanzeweg 1 3771 NG Bareneveld Nederland
	FERBI Srl, Viale 1° Maggio – C.da Ripoli 64023 Mosciano S. Angelo (Te) Italië
	AgroSmart Limited, Unit 1C Victoria Court, Colliers Way HD8 9TR Clayton - West Huddersfield, West Yorkshire Verenigd Koninkrijk
	Asplant Skotniccy Spółka Jawna, ul. Chopina 78A 43-600 Jaworzno Polen
	Productos Flower S.A., Pol. Ind. la Canaleta, s/n 25300 Tàrrega (Lleida) Spanje
	Ellagret S.A., Thesis Xiropigada 196 00 Manda Attikis Griekenland
	Lérida Unión Química S.A. (LUQSA), Afores S/N 25173 Sudanell, Lleida Spanje
	Comercial Química Massó S.A., Polígono Industrial Sant Pere Molanta, Avenida Cardí 12-14 08799 Olerdola, Barcelona Spanje
	REA S.r.l., Zona Ind. ASI NORD Aggl. S. Marco - Via L. Einaudi S.S. 87 – KM 20.700 81025 Marcianise (CE) Italië
	GMB Internacional SA, Avenida del Mas de l'Oli, 144 46940 Manises - Valencia Spanje

#### 1.4. Fabrikant(en) van de werkzame stof(fen)

<b>Werkzame stof</b>	24 - Deltamethrin
<b>Naam van de fabrikant</b>	Sharda Cropchem Limited (Formerly known as Sharda Worldwide Exports Pvt. Ltd.)
<b>Adres van de fabrikant</b>	Domnic Holm 29th Road, Bandra (W) 400050 Mumbai Indië
<b>Productielocatie</b>	101/102, Kanchanganga Factory Lane, Borivali – (W) 400092 Mumbai Indië

## 2. Productsamenstelling en -formulering

### 2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de biocide

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Deltamethrin	(S)-a-cyano-3-phenoxybenzyl (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinyl)-2,2-dimethylcyclopropane carboxylate	Werkzame stof	52918-63-5	258-256-6	2,394

### 2.2. Formuleringstype

SC - Suspensie concentraat

## 3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen

### Gevarencategorie

Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
Bevat 1,2-benzisothiazolin-3-one en een 3:1 mengsel: 5-chlor-2-methyl- 3(2H)-isothiazolone & 2-methyl-3(2H) isothiazolone. Kan een allergische reactie veroorzaken.

### Veiligheidsaanbevelingen

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.  
Buiten het bereik van kinderen houden.  
Lees aandachtig en volg alle instructies op.  
Voorkom lozing in het milieu.  
Gelekte/gemorste stof opruimen.  
verpakking afvoeren naar lokale voorschriften

## 4. Toegelaten gebruik

## 4.1 Omschrijving van het gebruik

### Gebruik 1 - Professioneel gebruik

<b>Productsoort</b>	PT 18 - Insecticiden, acariciden en producten voor de bestrijding van andere geleedpotigen
<b>Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik</b>	Suspensieconcentraat insecticide voor gebruik in kieren en naden tegen kruipende insecten zoals kakkerlakken en mieren
<b>Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)</b>	Wetenschappelijke naam: Blattodea: Triviale naam: Kakkerlakken Ontwikkelingsstadia: Adulten  Wetenschappelijke naam: Formicinae: Triviale naam: Mieren Ontwikkelingsstadia: Adulten  Wetenschappelijke naam: Triviale naam: kruipende insecten Ontwikkelingsstadia: Adulten
<b>Toepassingsgebied</b>	Binnen
<b>Toepassingsmethode(n)</b>	Methode: Spuiten Gedetailleerde beschrijving: VI.1. Spuiten Naden en kieren behandeling met lagedrukspuit (handspuit en rugspuit).
<b>Dosering en frequentie van de toepassing</b>	Toe te passen dosis: 50 mL product in 5 L water per 100 m2 oppervlak Verdunning (%): 1:100 Aantal en timing van de toepassing: Maximaal 6-8 toepassingen per jaar. Toepassing kan na 2 maanden herhaald worden.
<b>Categorie/categorieën gebruikers</b>	Professioneel
<b>Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal</b>	Fles (25-5000 ml) gemaakt van HDPE of COEX.  De fles is geseald met meerlagig materiaal (plastic: LDPE + aluminium + papier). Schroefdop

#### 4.1.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

DELTA SECT toepassen met behulp van een pomp of spuitapparaat. Alleen toepassen in kieren en naden. Het product in water verdunnen in een verhouding van 1: 100. De verkregen oplossing spuiten in een dosering van 1 liter gebruiksooplossing per 20 m<sup>2</sup>. De gebruiksooplossing toepassen door middel van een lagedrukspuit (hand- of rugspuit). Toepassen met een maximale spuitbreedte van 0,1 m op de behandelde oppervlakken. Bij het leegmaken VERPAKKINGEN GRONDIG NASPOELEN met behulp van een geïntegreerd spoelapparaat onder druk of drie keer handmatig omspoelen. Gebruik reinigingsmiddel voor het spuitapparaat. Voorkom dat spoelwater naar het riool wordt gespoeld. Het product is niet bedoeld om te worden gebruikt in ruimtes waar dieren worden gehuisvest. Blootstelling aan gehuisveste dieren wordt daarom niet verwacht.

#### 4.1.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Alleen als insecticide gebruiken.  
Alleen voor gebruik binnenshuis.  
Was uw handen en rechtstreeks blootgestelde huid na het hanteren van het product voor het eten, drinken en roken.  
Niet mengen met andere chemicaliën en producten.  
Vermijd contact met behandelde oppervlakken.  
Niet toepassen in het bijzijn van mensen (met name kinderen) en (huis-)dieren.  
Aangemaakte spuitoplossing nooit bewaren. Voor elk gebruik een nieuwe spuitoplossing aanmaken.  
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.  
Verwijder voedingsmiddelen en diervoeder voorafgaand aan behandeling.  
Verwijderd houden van voorwerpen die in contact kunnen komen met eet- en drinkwaren en diervoeder.  
Dek wateropslagtanks, oppervlakken voor voedselbereiding, apparatuur voor voedselbereiding en bestek af met ondoorlaatbaar plastic voorafgaand aan behandeling.  
Behandelde ruimten kunnen opnieuw betreden worden door mens, huis- en andere dieren, zodra de behandelde oppervlakken weer droog zijn.  
Goed schudden voor gebruik.

##### Resistentiebeheer:

Deltamethrin wordt gebruikt in biocides gedurende een beperkte periode en draagt derhalve naar verwachting niet bij aan de ontwikkeling van resistentie in doelorganismen. Om resistentieontwikkeling in doelorganismen te voorkomen wordt aangeraden het gebruik van deltamethrin bevattende producten af te wisselen met andere insecticiden die geen pyrethroiden bevatten.

#### 4.1.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

**Bijzondere directe of indirecte effecten:** Kan irritatie van de huid, ogen en slijmvliezen veroorzaken.

##### EHBO-instructies:

Algemeen: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Laat het slachtoffer rusten. Bewaar constante lichaamstemperatuur. Bij bewusteloosheid draai het slachtoffer voorzichtig op zijn zij, behalve bij vermoedens van hoofd- en/of nekletsel. Controleer ademhaling en beadem indien nodig. Slachtoffer niet alleen laten. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

Na inslikken: GEEN braken opwekken.

Na inademen: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

Bij contact met de huid: voorzichtig wassen met veel water en zeep.

Bij contact met de ogen: onmiddellijk afspoelen met water gedurende meer dan 15 minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

##### **Noodmaatregelen ter bescherming van het milieu:**

Voorkom dat het product in de omgeving (oppervlak- en grondwater), riolering, drainage, enz. komt door beschermende barrières op te werpen en afvoerkanalen af te sluiten.

Informeer de bevoegde autoriteiten in geval van lekkage naar waterwegen, rioleringen, etc.

Methoden en materialen voor insluiting en reiniging: Absorbeer gemorst product met inert materiaal (zand, kaoline, etc.), verzamel in vat en markeer en voer af als chemisch afval.

#### 4.1.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Aangemaakte spuitoplossing nooit bewaren. Voor elk gebruik een nieuwe spuitoplossing aanmaken.  
Voorkom verontreiniging van vijvers/ meren, waterleidingen, of poelen met verdund product of lege verpakkingen.  
Verpakking niet in afvoer legen.  
Bij het leegmaken VERPAKKINGEN GRONDIG NASPOELEN met behulp van een geïntegreerd spoelapparaat onder druk of drie keer handmatig omspoelen. Gebruik reinigingsmiddel voor het spuitapparaat. Voorkom dat spoelwater naar het riool wordt gespoeld.  
Verpakking niet opnieuw gebruiken.  
Verwijder de inhoud/container overeenkomstig de lokale/regionale/nationale/internationale regelgeving.

#### 4.1.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Bewaar het product in gesloten originele verpakking in een koele, droge en goed geventileerde ruimte.  
Bewaar het product in de originele verpakking buiten bereik van kinderen en huisdieren. Voorkom hoge temperaturen en direct zonlicht.  
Bescherm tegen vocht.  
De verpakkingen zo plaatsen dat lucht vrij kan circuleren.  
Verwijderd houden van oxidatiemiddelen, alkaliën (bijtende oplossingen), of zuren.  
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.  
Opgeslagen verpakkingen regelmatig controleren op beschadigingen.  
Onder deze voorwaarden is DELTASECT 4 jaar houdbaar.

## 4.2 Omschrijving van het gebruik

### Gebruik 2 - Non Professioneel gebruik

<b>Productsoort</b>	PT 18 - Insecticiden, acariciden en producten voor de bestrijding van andere geleedpotigen
<b>Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)</b>	Suspensieconcentraat insecticide voor gebruik in kieren en naden tegen kruipende insecten zoals kakkerlakken en mieren  Wetenschappelijke naam: Blattidae: Triviale naam: Kakkerlakken Ontwikkelingsstadia: Adulten  Wetenschappelijke naam: Formicinae: Triviale naam: Mieren Ontwikkelingsstadia: Adulten  Wetenschappelijke naam: Triviale naam: kruipende insecten Ontwikkelingsstadia: Adulten
<b>Toepassingsgebied</b>	Binnen
<b>Toepassingsmethode(n)</b>	Methode: Spuiten Gedetailleerde beschrijving: VI.1. Spuiten Naden en kieren behandeling met lagedrukspuit (handspuit en rugspuit).



#### Dosering en frequentie van de toepassing

Toe te passen dosis: 1 ml product verdund in 100 ml water voor behandeling van 2 m<sup>2</sup>  
Verdunding (%): 1:100  
Aantal en timing van de toepassing:  
Maximaal 2 toepassingen per jaar. Toepassing kan na 2 maanden herhaald worden.

#### Categorie/categorieën gebruikers

Breed publiek (niet-professioneel)

#### Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal

Fles met draaidop gemaakt van HDPE of COEX bevat 25 ml product. Pipet van 1ml bijgevoegd.

De fles is geseald met meerlagig materiaal (plastic: LDPE + aluminium + papier).

### 4.2.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

DELTASECT toepassen met behulp van een pomp of spuitapparaat. Alleen toepassen in kieren en naden.  
Het product in water verdunnen in een verhouding van 1: 100.  
Gebruik de bijgevoegde pipet om het product te doseren bij het voorbereiden van de spuitvloeistof.  
De verkregen oplossing spuiten in een dosering van 100 ml gebruiksooplossing per 2 m<sup>2</sup>. De gebruiksooplossing toepassen door middel van een lagedrukspuit (hand- of rugspuit).  
Toepassen met een maximale spuitbreedte van 0,1 m op de behandelde oppervlakken.  
Bij het leegmaken VERPAKKINGEN GRONDIG NASPOELEN met behulp van een geïntegreerd spoelapparaat onder druk of drie keer handmatig omspoelen. Gebruik reinigingsmiddel voor het spuitapparaat. Voorkom dat spoelwater naar het riool wordt gespoid.

### 4.2.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Alleen als insecticide gebruiken.  
Alleen voor gebruik binnenshuis.  
Was uw handen en rechtstreeks blootgestelde huid na het hanteren van het product voor het eten, drinken en roken.  
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.  
Aangemaakte spuitoplossing nooit bewaren. Voor elk gebruik een nieuwe spuitoplossing aanmaken.  
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.  
Verwijderd houden van voorwerpen die in contact kunnen komen met eet- en drinkwaren en diervoeder.  
Dek wateropslagtanks, oppervlakken voor voedselbereiding, apparatuur voor voedselbereiding en bestek af met ondoorlaatbaar plastic voorafgaand aan behandeling.  
Behandelde ruimten kunnen opnieuw betreden worden door mens, huis- en andere dieren, zodra de behandelde oppervlakken weer droog zijn.  
Goed schudden voor gebruik.

Resistentiebeheer:  
Deltamethrin wordt gebruikt in biocides gedurende een beperkte periode en draagt derhalve naar verwachting niet bij aan de ontwikkeling van resistentie in doelorganismen. Om resistentieontwikkeling in doelorganismen te voorkomen wordt aangeraden het gebruik van deltamethrin bevattende producten af te wisselen met andere insecticiden die geen pyrethroiden bevatten.  
Het product mag niet worden gebruikt in stallen en huisvesting voor dieren en daarom wordt geen blootstelling aan gehuisveste dieren verwacht.

### 4.2.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

**Bijzondere directe of indirecte effecten:** Kan irritatie van de huid, ogen en slijmvliezen veroorzaken.

**EHBO-instructies:**

Algemeen: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Laat het slachtoffer rusten. Bewaar constante lichaamstemperatuur. Bij bewusteloosheid draai het slachtoffer voorzichtig op zijn zij, behalve bij vermoedens van hoofd- en/of nekletsel. Controleer ademhaling en beadem indien nodig. Slachtoffer niet alleen laten. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

Na inslikken: GEEN braken opwekken.

Na inademen: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze makkelijk kan ademen. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

Bij contact met de huid: voorzichtig wassen met veel water en zeep.

Bij contact met de ogen: onmiddellijk afspoelen met water gedurende minimaal 15 minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

**Noodmaatregelen ter bescherming van het milieu:**

Voorkom dat het product in de omgeving (oppervlak- en grondwater), riolering, drainage, enz. komt door beschermende barrières op te werpen en afvoerkanalen af te sluiten.

Informeer de bevoegde autoriteiten in geval van lekkage naar waterwegen, rioleringen, etc.

Methoden en materialen voor insluiting en reiniging: Absorbeer gemorst product met inert materiaal (zand, kaoline, etc.), verzamel in vat en markeer en voer af als chemisch afval.

#### 4.2.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Aangemaakte spuitoplossing nooit bewaren. Voor elk gebruik een nieuwe spuitoplossing aanmaken.

Voorkom verontreiniging van vijvers/ meren, waterleidingen, of poelen met verdund product of lege verpakkingen.

Verpakking niet in afvoer legen.

Bij het leegmaken VERPAKKINGEN GRONDIG NASPOELEN met behulp van een geïntegreerd spoelapparaat onder druk of drie keer handmatig omspoelen. Gebruik reinigingsmiddel voor het spuitapparaat. Voorkom dat spoelwater naar het riool wordt gespoid. Verwijder de inhoud/container overeenkomstig de lokale/regionale/nationale/internationale regelgeving.

#### 4.2.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Bewaar het product in gesloten originele verpakking in een koele, droge en goed geventileerde ruimte.

Bewaar het product in de originele verpakking buiten bereik van kinderen en huisdieren.

Voorkom hoge temperaturen en direct zonlicht. Bescherm tegen vocht. De verpakkingen zo plaatsen dat lucht vrij kan circuleren. Verwijderd houden van oxidatiemiddelen, alkaliën (bijtende oplossingen), of zuren. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Opgeslagen verpakkingen regelmatig controleren op beschadigingen. Onder deze voorwaarden is DELTASECT 4 jaar houdbaar.

### 5. Algemene gebruiksaanwijzing

#### 5.1. Gebruiksvoorschrift

Zie gebruik-specifieke gebruiksaanwijzing

#### 5.2. Risicobeperkende maatregelen

Zie gebruik-specifieke gebruiksaanwijzing

### **5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen**

Zie gebruiksspecifieke gebruiksaanwijzing

### **5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking**

Zie gebruik-specifieke gebruiksaanwijzing

### **5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden**

Zie gebruik-specifieke gebruiksaanwijzing

### **6. Overige informatie**