

# Samenvatting van de productkenmerken van een biocide

**Productnaam:** Elector

**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

PT 18 - Insecticiden, acariciden en producten voor de bestrijding van andere geleedpotigen

**Toelatingsnummer:** NL-0005206-0000

**Referentienummer van de asset  
in R4BP 3:** NL-0005206-0000

## 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	2
2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de biocide	2
2.2. Formuleringstype	2
3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen	2
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	10

## Administratieve informatie

### 1.1. Handelsnaam van het product

Elector
---------

### 1.2. Toelatingshouder

<b>Naam en adres van de toelatingshouder</b>	Naam	Elanco Animal Health Inc.
	Adres	Mattenstrasse 24A 4058 Basel Zwitserland
<b>Toelatingsnummer</b>	NL-0005206-0000	
<b>Referentienummer van de asset in R4BP 3</b>	NL-0005206-0000	
<b>Toelatingsdatum</b>	08/03/2013	
<b>Vervaldatum</b>	17/10/2027	

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

<b>Naam van de fabrikant</b>	Dow AgroSciences LLC, A Subsidiary of Corteva Agriscience
<b>Adres van de fabrikant</b>	9330 Zionsville Rd IN 46268 Indianapolis Verenigde Staten van Amerika
<b>Productielocatie</b>	Helena Industries, P.O. Box 837, 434 Fenn Road GA 31015 Cordele Verenigde Staten van Amerika
<b>Naam van de fabrikant</b>	CJB industries Inc
<b>Adres van de fabrikant</b>	2114 Cypress Street GA 31603-1362 Valdosta Verenigde Staten van Amerika
<b>Productielocatie</b>	2114 Cypress Street GA 31603-1362 Valdosta Verenigde Staten van Amerika

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

<b>Werkzame stof</b>	49 - Spinosad
<b>Naam van de fabrikant</b>	Dow AgroSciences LLC, A Subsidiary of Corteva Agriscience
<b>Adres van de fabrikant</b>	9330 Zionsville Rd IN 46268 Indianapolis Verenigde Staten van Amerika
<b>Productielocatie</b>	305 North Huron Avenue MI 48441 Harbor Beach Verenigde Staten van Amerika

## 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 (%)
Spinosad	Spinosad as a mixture of 50-95 % spinosyn A and 5-50 % spinosyn D.	Werkzame stof	168316-95-8	434-300-1	51,81

### 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-Benzisothiazol-3(2H)-one. Kan een allergische reactie veroorzaken.

**Veiligheidsaanbevelingen**

Voorkom lozing in het milieu.  
Gelekte/gemorste stof opruimen.  
Inhoud naar inzamelpak voor gevaarlijk of speciaal afval afvoeren  
verpakking afvoeren naar een inzamelpak voor gevaarlijk of speciaal afval.

## 4. Toegelaten gebruik

### 4.1 Omschrijving van het gebruik

#### Gebruik 1 - Bloedluis (vogelmijt) – Professioneel -Pluimveebedrijven

**Productsoort**

PT 18 - Insecticiden, acariciden en producten voor de bestrijding van andere geleedpotigen

**Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik  
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)**

Voor gebruik door professionele gebruikers bij pluimveeproductiefaciliteiten, inclusief intensieve pluimveehouderijen.

Wetenschappelijke naam: Dermanyssus galinae  
Triviale naam: Bloedluis (vogelmijt)  
Ontwikkelingsstadia: Adulten

**Toepassingsgebied**

Binnen

**Toepassingsmethode(n)**

Methode: Open systeem: Spuitbehandeling  
Gedetailleerde beschrijving:  
-Lagedrukspuit  
-Fijne spuitnevel onder hoge druk

**Dosering en frequentie van de toepassing**

Toe te passen dosis: Verdun 90 ml product in 15 tot 18 liter water (gelijk aan 0,24-0,29% spinosad) voor het bespuiten van kooien, scheuren en barsten.  
Verdunning (%):  
Aantal en timing van de toepassing:  
Tot 5 toepassingen per jaar

**Categorie/categorieën gebruikers**

Getrainde professioneel

**Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal**

237 ml en 1 liter HDPE-fles met schroefdopsluiting, ondoordringbaar voor licht

**4.1.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies**

Behandel de schuilplaatsen van de mijten, zoals kooien, scheuren en barsten, maar vermijd afspoeling. Niet rechtstreeks op vee toepassen en voorkom dat voedsel, voer en drinkwater worden besproeid.

**4.1.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen**

Zie de algemene gebruiksaanwijzing

**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**

Zie de algemene gebruiksaanwijzing

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

Zie de algemene gebruiksaanwijzing

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

Zie de algemene gebruiksaanwijzing

## 4.2 Omschrijving van het gebruik

### Gebruik 2 - Stalvliegen – Professioneel -Stallen

<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>	Voor gebruik door professionele gebruikers bij dierlijke productiefaciliteiten, inclusief intensieve pluimvee-/varkens-/runderhouderijen.
<b>Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)</b>	Wetenschappelijke naam: <i>Stomoxys calcitrans</i> Triviale naam: Stalvlieg Ontwikkelingsstadia: Adulten
<b>Toepassingsgebied</b>	Binnen
<b>Toepassingsmethode(n)</b>	Methode: Open systeem: Spuitbehandeling Gedetailleerde beschrijving:  -Lagedrukspuit -Fijne spuitnevel onder hoge druk
<b>Dosering en frequentie van de toepassing</b>	Toe te passen dosis: Verdun 30 ml product in 15 tot 18 liter water (gelijk aan 0,08-0,10% spinosad) voor het bespuiten van 500 m2 oppervlakte, gespoten op stalvliegen en rustplaatsen van de stalvliegen. Verdunning (%): Aantal en timing van de toepassing: Tot 5 toepassingen per jaar, het product is effectief in het verminderen van de populatie van <i>S. calcitrans</i> tot 6 dagen na een behandeling.
<b>Categorie/categorieën gebruikers</b>	Getrainde professioneel
<b>Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal</b>	237 ml en 1 liter HDPE-fles met schroefdopsluiting, ondoordringbaar voor licht

#### 4.2.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

#### 4.2.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Behandel de rustplaatsen van stalvliegen, bespuit zorgvuldig zijmuren, plaatsen aan de uiteinden van het gebouw, bovenste delen van deurstijlen en balken, maar vermijd afspoeling.  
Behandel in de vroege ochtend wanneer de stalvliegen rusten.  
Vermijd bespuiting van voedsel, voer en drinkwater.

#### 4.2.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Zie de algemene gebruiksaanwijzing

#### 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

Zie de algemene gebruiksaanwijzing

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

Zie de algemene gebruiksaanwijzing

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

Zie de algemene gebruiksaanwijzing

### 4.3 Omschrijving van het gebruik

#### Gebruik 3 - Piepschuimkever – Professioneel -Pluimveebedrijven

##### Productsoort

PT 18 - Insecticiden, acariciden en producten voor de bestrijding van andere geleedpotigen

##### Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik

Voor gebruik door professionele gebruikers bij pluimveeproductiefaciliteiten, inclusief intensieve pluimveehouderijen.

##### Doelorganisme(n) (met inbegrip van

Wetenschappelijke naam: *Alphitobius diaperinus*  
Triviale naam: Piepschuimkever



<b>ontwikkelingsstadium)</b>	<p>Ontwikkelingsstadia: Larven</p> <p>Wetenschappelijke naam: Alphitobius diaperinus  Triviale naam: Piepschuimkever  Ontwikkelingsstadia: Adulten</p>
<b>Toepassingsgebied</b>	Binnen
<b>Toepassingsmethode(n)</b>	<p>Methode: Open systeem: Smitbehandeling</p> <p>Gedetailleerde beschrijving:  -Lagedrukspuit  -Fijne spuitnevel onder hoge druk</p>
<b>Dosering en frequentie van de toepassing</b>	<p>Toe te passen dosis: Verdun 30 ml product in 9 tot 18 liter water (gelijk aan 0,08-0,16% spinosad) voor het bespuiten van 250 m2 oppervlakte, gespoten op scheuren en barsten rondom voederbakken.</p> <p>Verdunning (%):  Aantal en timing van de toepassing:  Tot 5 toepassingen per jaar</p>
<b>Categorie/categorieën gebruikers</b>	Getrainde professioneel
<b>Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal</b>	237 ml en 1 liter HDPE-fles met schroefdopsluiting, ondoordringbaar voor licht

#### 4.3.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Behandel de vloer, voornamelijk de plaatsen rond en onder het voederbakken en onder drinkwatervoorzieningen, muren en balken, maar vermijd afspoeling. Behandel ook scheuren in isolatiemateriaal en plaatsen waar kevers of hun larven zijn waargenomen of verwacht worden.  
Vermijd bespuiting van voedsel, voer en drinkwater

#### 4.3.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Zie de algemene gebruiksaanwijzing

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

Zie de algemene gebruiksaanwijzing

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

Zie de algemene gebruiksaanwijzing

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

Zie de algemene gebruiksaanwijzing

## **5. Algemene gebruiksaanwijzing**

### **5.1. Gebruiksvoorschrift**

Verdun het product in water en sproei het op de oppervlakken. Het verdunde product wordt aangebracht als grove spuitnevel onder lage druk of als fijne spuitnevel onder hoge druk met een rugzaksproeier. Het verdunde product kan gebruikt worden als oppervlaktebehandeling of door aan te brengen in scheuren en barsten en rondom voederbakken. Apparatuur die is gebruikt in verband met het toepassen van het product, moet na gebruik niet worden gereinigd. Alle verontreinigde apparatuur mag zonder reiniging (indien mogelijk) opnieuw worden gebruikt en moet anders altijd veilig worden afgevoerd volgens de lokale voorschriften (zonder lozing in het afvalwater). De ruimte waar het mengen/laden plaatsvindt, moet worden afgedekt met een plastic afdekzeil om verontreiniging van aangrenzende oppervlakken en de vloer te voorkomen.

Voor het mengen/laden en toepassen van het product moet de toepasser wegwerpkleding dragen (bijv. een papieren jas, schort, overall) om emissie naar het rioolstelsel als gevolg van het wassen van verontreinigde kleding te voorkomen. Breng geen producten aan op oppervlakken die worden schoongemaakt of afgespoten. Resten die het middel bevatten (bv. lege verpakkingen, uitgewerkte behandelde ondergronden) en spoelwater van de gebruikte apparatuur moeten worden verwijderd volgens de lokale afvalvoorschriften. Geen afvalproduct of spoelwater van de gebruikte apparatuur in het riool lozen.

### **5.2. Risicobeperkende maatregelen**

Uitsluitend voor professioneel gebruik.  
Lees voor gebruik altijd het etiket en volg de aanwijzingen op. De aangegeven dosering in de gebruiksaanwijzing moet in acht worden genomen.  
Gebruik het product niet op vee of dieren. Dieren mogen aanwezig zijn in de stal/kooien tijdens de behandeling.  
Vermijd wegspoeling.

Vermijd verontreiniging van voeder, water en voeder- en drinkmateriaal.  
Niet gebruiken als een mist of als een ruimtebehandeling.  
Niet mengen met andere producten in het spuittoestel.  
Draag tijdens het gebruik van het product beschermende, chemisch resistente handschoenen (het handschoenmateriaal moet door de vergunninghouder in de productinformatie worden gespecificeerd).  
Een beschermende overall (ten minste type 4, EN 14605) zal worden gedragen.  
Gebruik van ademhalingsbeschermende uitrusting (RPE) met een beschermingsfactor 10 is verplicht. Ten minste een halfgelaatsmasker met partikelfilter (type P, wit) of partikelfilterend halfgelaatsmasker (FFP), klasse 2.  
Houd ramen en deuren open (kruisventilatie, luchtverversing min. 5 keer/uur). De tijd die in de behandelde ruimte wordt doorgebracht moet tot een minimum worden beperkt. Loop niet op behandelde oppervlakken totdat de spray is opgedroogd.

Niet gebruiken in dierverblijven waar lozing in afvoerkanalen (riool) en/of oppervlaktewater niet kan worden voorkomen  
Voorkom verontreiniging via afvoerkanalen van boerderijen en stallen/fokkerijen.  
Water niet verontreinigen met product of verontreinigde (drijf)mest.  
Alle (drijf)mest van de verblijven moet worden verzameld en over land worden uitgereden volgens de nationale wetgeving.  
Dit product bevat spinosad dat gevaarlijk is voor bijen.

Buiten het bereik van kinderen houden.  
Houd het publiek uit de buurt van behandelde oppervlakken.  
Op basis van de voedingsrisicobeoordeling moet het interval tussen toepassingen ten minste 2 weken bedragen.

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

Eerstehulpmaatregelen:  
Bij een ongeval: Een arts raadplegen die contact kan opnemen met het NVCI (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum)...  
Bij inhalatie: Verplaats naar frisse lucht.  
Bij contact met de huid: Wassen met water. Bij huidirritatie of huiduitslag: een arts raadplegen.  
Bij contact met de ogen: Enkele minuten spoelen met water. Bij oogirritatie: een arts raadplegen.  
Bij inslikken: Mond spoelen. Een arts raadplegen die contact kan opnemen met het NVCI (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum).

Maatregelen bij morsen:  
Ruim gemorst product op met een inert absorptiemiddel. Niet lozen op de riolering, oppervlaktewater en/of bodems. Voorkom verspreiding naar het oppervlaktewater.

In geval van accidentele lozing van een grote hoeveelheid geconcentreerd product in oppervlaktewater, grondwater of riool, informeer de bevoegde autoriteiten overeenkomstig de lokale voorschriften.

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

Draag beschermende kleding en vermijd afspoeling van het spoelwater  
Vermijd onnodig contact met het product.

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

Opslaan in de oorspronkelijke container.  
Beschermen tegen vorst.  
Verwijderd houden van voedsel, drank en diervoeder.

Houdbaarheid: 3 jaar bij omgevingstemperatuur.

## 6. Overige informatie

Dit product bevat spinosad, dat gevaarlijk is voor bijen.

Resistentiebeheer:

Het wordt aanbevolen om niet meer dan 5 behandelingen per jaar toe te passen.

De aanbevolen dosering mag niet worden verlaagd.

Roteer het gebruik van Elector (werkzame stof: spinosad) met producten die gebaseerd zijn op werkzame stoffen uit een andere chemische groep.

Pas geïntegreerde plaagbestrijdingsmethoden (IPM) toe, zoals de combinatie van chemische en fysieke bestrijdingsmethoden en andere volksgezondheidsmaatregelen, rekening houdend met de specifieke lokale kenmerken (klimaatomstandigheden, doelplaagdieren, gebruiksvoorwaarden, enz.).

Houd rekening met de levenscyclus en de kenmerken van de doelplaagdieren om de behandelingen aan te passen. Richt u met name op het meest vatbare stadium van de plaag, de timing van toepassingen en de te behandelen gebieden.

Het product niet gebruiken in gebieden waar resistentie tegen de werkzame stof in dit product wordt vermoed of is vastgesteld.

Controleer de werkzaamheid van het product ter plaatse: indien nodig moeten de oorzaken van een verminderde werkzaamheid worden onderzocht om te garanderen dat er geen sprake is van resistentie of om mogelijke resistentie vast te stellen.

De gebruikte apparatuur voor de behandelingen moet geschikt zijn, goed onderhouden en gekalibreerd.