	Document	SDS290 Exosex SPTab
	Versie	-NL-Dutch-r3
<b>Veiligheidsgegevensblad</b> (volgens EG richtlijn 453/2010/EG)	Vervangt	-NL-Dutch-r2
<b>Exosex® SP<i>Tab</i></b>	Datum	08-08-11

## 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

- 1.1. **Productidentificatie** **Exosex SPTab E290A**
- 1.2. **Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**  
Paringsverstoring van Lepidoptera in opgeslagen producten

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Exosect Limited  
 Leylands Business Park  
 Colden Common  
 Winchester, SO1 1TH, VK  
 info@exosect.com

- 1.4. **Telefoonnummer voor noodgevallen**  
+ 44 (0) 2380 603939 kantooruren 08:30 – 16:30 GMT ma-vr.

## 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

- 2.1. **Indeling van de stof of het mengsel**  
Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens 99/45/EG en 1272/2008/EG

### 2.2. Etiketteringselementen

#### 99/45/EG

**Symbool/symbolen:** Geen  
**Risicozinnen:** Geen

**Veiligheidszinnen:** **S2** Buiten bereik van kinderen bewaren  
**S13** Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder  
**S20/21** Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik  
**S29/35** Afval niet in de gootsteen werpen; stof en verpakking op veilige wijze afvoeren

**Bevat:** Z,E-9,12-Tetradecadien-1-yl acetaat

#### 1272/2008/EG

**Pictogram(men):** Niet vereist  
**Signaalwoord:** Niet vereist  
**Gevarenaanduidingen:** Niet vereist

#### **Waarschuwingaanduidingen**


**Preventie:** **P102** Buiten het bereik van kinderen houden.  
**P270** Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product  
**P264** Na het werken met dit product (handen) grondig wassen

**Reactie:** Niet vereist  
**Opslag:** Niet vereist  
**Verwijdering:** **P501** Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke/regionale/nationale voorschriften.

**Bevat:** Z,E-9,12-Tetradecadien-1-yl acetaat

### 2.3. Andere gevaren

Voldoet niet aan de eisen voor PBT or vPvB

 <b>exosect</b> <sup>®</sup> Intelligent Pest Management	Document	SDS290 Exosex SPTab
	Versie	-NL-Dutch-r3
<b>Veiligheidsgegevensblad</b> (volgens EG richtlijn 453/2010/EG)	Vervangt	-NL-Dutch-r2
	Datum	08-08-11
<b>Exosex</b> <sup>®</sup> SP <i>Tab</i>		

### 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

#### 99/45/EG

Gevaarlijke stoffen	Inhoud %	CAS Nr	EG Nr.	Gevaarsymbolen	Risicozinnen
Z,E-9,12-Tetradecadien-1-yl acetaat	1.0	54364-62-4	259-127-7	Geen	Geen
Inerten	99.0	-	-	-	Geen

#### 1272/08/EG

Gevaarlijke stoffen	Inhoud %	CAS Nr	EG Nr.	Gevarenaanduidingen
Z,E-9,12-Tetradecadien-1-yl acetaat	1.0	54364-62-4	259-127-7	Geen
Inerten	99.0	-	-	Geen

### 4. EERSTEHULPMAATREGELEN ♣

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

##### Inhalatie

Als de poeder van de tablet is ingeademd, verwijder de patiënt dan naar de frisse lucht. Bij moeilijkheden met de ademhaling of wanneer de symptomen aanhouden, de hulp van een arts inroepen.

##### Contact met huid

In geval van contact, de huid met water en zeep wassen.

##### Contact met ogen

In geval van contact, de ogen onmiddellijk tenminste 15 minuten lang met ruime hoeveelheden water spoelen. Medische hulp inroepen als de symptomen aanhouden.

##### Inslikken

In geval van inslikken de mond met water uitspoelen. Medische hulp inroepen.

#### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Kan ongemak veroorzaken als het product in de ogen terechtkomt.

#### 4.3. Aanwijzingen voor onmiddellijk medische verzorging en de noodzaak voor speciale behandeling


Geen opmerking

### 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

#### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Kooldioxide, droog chemisch poeder, schuim, water

Ongeschikte blusmiddelen: Geen

	Document	SDS290 Exosex SPTab
	Versie	-NL-Dutch-r3
<b>Veiligheidsgegevensblad</b> (volgens EG richtlijn 453/2010/EG)	Vervangt	-NL-Dutch-r2
<b>Exosex® SP<i>Tab</i></b>	Datum	08-08-11

**5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Geen gegevens

**5.3. Advies voor brandweelieden**

Er dienen beschermingsmiddelen, schoenen, overalls, handschoenen, oog- en gezichtbescherming goedgekeurd voor brandbestrijding te worden gedragen.

**6. MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL**

**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Morsingen kunnen de vloer glad maken. Vermijd het produceren van stof. Draag geschikte beschermende kleding zoals in sectie 8 wordt aangegeven. Extra persoonlijke bescherming: P1 filterademhalingsmasker voor hinderlijke stofdeeltjes.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Morsingen kunnen de vloer glad maken. Vermijd het produceren van stof. Draag geschikte beschermende kleding zoals in sectie 8 wordt aangegeven. Extra persoonlijke bescherming: P1 filterademhalingsmasker voor hinderlijke stofdeeltjes.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Ingeval van een grote morsing, verzamel dan het materiaal en doe het veilig weg.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en –materiaal**

Veeg gemorste stoffen op en doe dit in containers voor afvalverwerking (vermijd het maken van stof). Poederresten kunnen worden verwijderd door het gebied met een milde zeepoplossing schoon te vegen.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Niet vereist

**7. HANTERING EN OPSLAG**

**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Vermijd contact met poeder wanneer de dispensers worden gehanteerd.

Bij irritatie met water en zeep wassen en medische hulp inroepen als de irritatie aanhoudt.

Bij het hanteren van dit product niet eten, drinken of roken.

Na gebruik de handen wassen.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

Ongeopende verpakkingen bewaren bij een temperatuur van maximaal 4°C. Uiterste houdbaarheid 12 maanden. Zodra buiten koeling binnen 2 weken gebruiken. Geopende verpakkingen direct gebruiken.

**7.3. Specifiek eindgebruik**


Alleen voor professioneel gebruik voor paringsverstoring van Lepidoptera in opgeslagen producten.

**8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**

**8.1. Controleparameters**

Er zijn geen beroepsmatige blootstellingslimieten toegewezen.

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

	Document	SDS290 Exosex SPTab
	Versie	-NL-Dutch-r3
<b>Veiligheidsgegevensblad</b> (volgens EG richtlijn 453/2010/EG)	Vervangt	-NL-Dutch-r2
<b>Exosex® SP<i>Tab</i></b>	Datum	08-08-11

Bescherming van ogen:	Niet vereist bij normaal gebruik
Bescherming van huid/bescherming van handen:	Er worden nitril handschoenen volgens EN374 aanbevolen
Bescherming van de ademhalingswegen:	Niet vereist bij normaal gebruik
Thermische gevaren:	Niet vereist

## 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen


Voorkomen:	Crème poederachtige tablet.
Geur:	Vet, wasachtige
Geurdrempelwaarde	Niet beschikbaar
pH	Niet van toepassing op vaste stoffen
Smelt-/vriespunt:	82°C / 86°C
Beginkookpunt en kooktraject	Niet beschikbaar
Vlampunt:	271 - 315 °C (closed cup)
Verdampingssnelheid	Niet van toepassing – niet vluchtig
Ontvlambaarheid:	
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	
Minimum ontstekingsenergie	3-4 mJ
Dampspanning	Niet van toepassing op vaste stoffen
Dampdichtheid	Niet van toepassing op vaste stoffen
Relatieve dichtheid:	1g/cm <sup>3</sup>
Oplosbaarheid	Oplosbaar in n-hexaan, Nauwelijks oplosbaar in aceton, ethanol Onoplosbaar in water
Verdelingscoëfficiënt	
n-octanol/water-octanol/water	Niet beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar
Viscositeit	Niet van toepassing op vaste stoffen
Ontploffingseigenschappen	Niet aangemerkt als een explosief
Oxiderende eigenschappen	Niet oxiderend

### 9.2. Overige informatie

Geen opgemerkt

## 10. Stabiliteit en reactiviteit

- |  |   |
|--|---|
| 10.1. <b>Reactiviteit</b>                    | Niet-reactief onder normale omgevingsopslag- en hanteringsomstandigheden m.b.t. temperaturen en druk. |
| 10.2. <b>Chemische stabiliteit:</b>          | Stabiel onder normale omgevingsopslag- en hanteringsomstandigheden m.b.t. temperaturen en druk.       |
| 10.3. <b>Mogelijke gevaarlijke reacties:</b> | Geen  |
| 10.4. <b>Te vermijden omstandigheden</b>     | Temperaturen van meer dan 50°C, smelt bij 82°C - 86°C   |

	Document	SDS290 Exosex SPTab
	Versie	-NL-Dutch-r3
<b>Veiligheidsgegevensblad</b> (volgens EG richtlijn 453/2010/EG)	Vervangt	-NL-Dutch-r2
	Datum	08-08-11
<b>Exosex® SP<i>Tab</i></b>		

10.5. **Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen

10.6. **Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen

## 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

**(voor actieve stof) Acute toxiciteit**

LD <sub>50</sub> Oraal (rat)	>5000 mg/kg
LD <sub>50</sub> Dermaal	Niet beschikbaar
LD <sub>50</sub> Inhalatie	Niet beschikbaar

Men verwacht geen toxicologische gevaren bij het gebruik van dit product (gebruikt in overeenstemming met instructies op etiket) gebaseerd op toxicologische gegevens voor de technische feromoon en inhoud in dit product.

**Irritatie**

Irriterend voor huid van konijnen, niet irriterend voor ogen van konijnen.

**Corrosiviteit**

Niet bijtend

**Sensibilisatie**

Maakt de huid niet gevoelig in testen met cavia's.

**Toxiciteit bij herhaalde toediening**

Niet van toepassing, EG evaluatie bepaalt dat er geen toxiciteit bij herhaalde toediening is (zie EG richtlijn 2008/127/EG).

**Kankerverwekkendheid**

Niet van toepassing, EG evaluatie bepaalt dat de active stof niet kankerverwekkend is (zie EG richtlijn 2008/127/EG).

**Mutageniteit**

Niet van toepassing, EG evaluatie bepaalt dat de active stof niet kankerverwekkend is (zie EG richtlijn 2008/127/EG).

**Giftigheid voor de voortplanting**

Niet van toepassing, EG evaluatie bepaalt dat de active stof geen reproductietoxische stof is (zie EG richtlijn 2008/127/EG).

## 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

### 12.1. Toxiciteit (for active substance)

EC <sub>50</sub> (regenboogforel)	8,3 mg/l
EC <sub>50</sub> watervlo	2,6 mg/l
EC <sub>50</sub> blauwe alg	0,45 mg/kg
LD <sub>50</sub> bijen	Niet toxisch


12.2. **Persistentie en afbreekbaarheid:** Niet relevant; blootstelling valt binnen natuurlijk voorkomende achtergrondniveaus.  
(voor mengsel)

12.3. **Bioaccumulatie:** Niet relevant; blootstelling valt binnen natuurlijk voorkomende achtergrondniveaus  
(voor mengsel)

12.4. **Mobiliteit in de bodem:** Niet mobiel in de bodem.

12.5. **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:** Het mengsel voldoet niet aan de eisen voor zijnde ofwel een PBT of vPvB stof.

12.6. **Andere schadelijke effecten:** Er zijn geen andere schadelijke effecten waargenomen.

	Document	SDS290 Exosex SPTab
	Versie	-NL-Dutch-r3
<b>Veiligheidsgegevensblad</b> (volgens EG richtlijn 453/2010/EG)	Vervangt	-NL-Dutch-r2
<b>Exosex® SP<i>Tab</i></b>	Datum	08-08-11

### 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Productafval is niet geclassificeerd als gevaarlijk/specifieke afval en kan naar de afvalstortplaats worden gebracht of worden verbrand. Verpakkingen dienen te worden weggegooid in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. Niet in de riool wegdoen.

### 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Niet-gevaarlijke materialen. Volg alle relevante wetgeving op.

### 15. REGELGEVING

#### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

De actieve stof in dit product is toegevoegd aan bijlage 1 van de EG Richtlijn 91/414/EG zoals gepubliceerd in Richtlijn 2008/127/EG.

In de Verenigde Staten is het gebruik van dit product gedekt door de tolerantie-ontheffing 40 CFR 180.1153 voor feromonen van schubvleugelingen.

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel is er geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

### 16. OVERIGE INFORMATIE ♣

De in dit veiligheidsblad verstrekte informatie is accuraat ten tijde van de publicatie en is bedoeld om richtlijnen te geven voor veilig hanteren, gebruik, verwerken, opslaan, vervoer en verwijderen van het product. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor enig letsel, verlies of schade als gevolg van het nalaten rekening te houden met de informatie of het advies in dit veiligheidsgegevensblad.

De vereisten of aanbevelingen van alle relevante werkprocedures, systemen of beleid van faciliteiten die van kracht zijn of voortvloeien uit risico-evaluaties met betrekking tot de stof of het product moeten voorrang gegeven worden boven de in dit veiligheidsgegevensblad vervatte richtlijnen waar er een verschil bestaat in de verschafte informatie.

Secties met een herziening of nieuwe informatie zijn gemerkt met een ♣.

Deze versie vervangt alle eerdere versies.