 ENABLING TECHNOLOGIES	Document	SDS290 Exosex SPTab
	Versie	-XX- Nederlandse -r5
Veiligheidsinformatieblad (Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 453/2010)	Vervangt	-NL- Nederlandse -r4
	Exosex® SPTab	Datum

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Product / stofnaam	Exosex® SPTab
Artikelcode	E290
CAS nummer	Niet toegekend
EG nummer	Niet toegekend

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Aanbevolen gebruik	Voor gebruik als lokmiddel/paringsverstoorder van motten tegen: Indische meelmotten Grauwe meelmotten Tabaks- of cacao motten Amandelmotten Vijgenmotten
Gebruik ontraden	Niet voor gebruik buiten

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma	Exosect Limited Leylands Business Park Colden Common Winchester, SO1 1TH, UK
Telefoon	+44 (0) 23 80603939
E-mail adres	info@exosect.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Neem contact op	+44 (0) 23 8060 3939
------------------------	----------------------

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel


Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Fysische gevaren	Niet geclassificeerd
Gezondheidsrisicos	Niet geclassificeerd
Milieugevaren	Niet geclassificeerd

2.2 Etiketteringselementen

Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pictogram	Geen
Signaalwoord	Geen

 ENABLING TECHNOLOGIES	Document	SDS290 Exosex SPTab
	Versie	-XX- Nederlandse -r5
Veiligheidsinformatieblad (Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 453/2010)	Vervangt	-NL- Nederlandse -r4
Exosex® SPTab	Datum	28/02/17

Gevaarsindicatie	Geen
Voorzorgsverklaringen (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
Aanvullende gevareninformatie:	Geen andere informatie beschikbaar

2.3 Andere gevaren

Geen gevaar geïdentificeerd

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Bestanddeel	CAS Nr.	EG Nr.	Gehalte %	Classificatie
(Z,E)-Tetradeca-9,12-dienylacetaat	30507-70-1	250-753-6	1.0	Geen

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

4.1.1 Algemene informatie

In geval van een ongeval of bij onwel voelen een arts raadplegen en zo mogelijk de gebruiksaanwijzing of het veiligheidsblad laten zien.

4.1.2 Na inademen

Als poeder van de tabletten wordt geïnhaleerd het slachtoffer in de frisse lucht brengen. Bij ademhalingsproblemen of als de symptomen aanhouden een arts raadplegen

4.1.3 Na huidcontact

Na aanraking de huid met water en zeep wassen

4.1.4 Na contact met de ogen

Na aanraking de ogen onmiddellijk ten minste 15 minuten met ruim water spoelen. Als de symptomen aanhouden een arts raadplegen

4.1.5 Na inslikken


Na inslikken de mond met water spoelen. Een arts raadplegen

4.1.6 Zelfbescherming van de eerste hulp verleners

Eerste hulp: Let op zelfbescherming

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Direct contact met ogen kan tijdelijke irritatie veroorzaken

 ENABLING TECHNOLOGIES	Document	SDS290 Exosex SPTab
	Versie	-XX- Nederlandse -r5
Veiligheidsinformatieblad (Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 453/2010)	Vervangt	-NL- Nederlandse -r4
	Exosex® SPTab	Datum

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen speciale behandeling geconstateerd

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: kooldioxide (CO₂), schuim, water, droog bluspoeder.

Ongeschikte blusmiddelen: geen

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

Geen gegevens beschikbaar

5.3 Advies voor brandweerlieden

Beschermende middelen, laarzen, overall, handschoenen, oog- en voor brand blussen goedgekeurde gezichtsbescherming moeten worden gedragen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

6.1.1 Voor andere personen dan de hulpdiensten

Morsen kan gladde vloeren veroorzaken. Voorkom de verspreiding van stof. Gemorste tabletten en/of poeder opvegen in containers voor afvalverwijdering, poederresten kunnen worden verwijderd door het gebied met een milde zeepoplossing af te vegen/dweilen.

6.1.2 Voor de hulpdiensten

Morsen kan gladde vloeren veroorzaken. Voorkom stofvorming. Gemorste tabletten en/of poeder opvegen in containers voor afvalverwijdering, poederresten kunnen worden verwijderd door het gebied met een milde zeepoplossing af te vegen/dweilen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Bij grote gemorste hoeveelheden het materiaal verzamelen en op een veilige manier afvoeren.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en –materiaal


Gemorste tabletten en/of poeder opvegen in containers voor afvalverwijdering. Poederresten kunnen worden verwijderd door het gebied met een milde zeepoplossing af te vegen/dweilen.

6.3.1 Insluitingsmethode

Verzamelen in gesloten en geschikte containers voor afvalverwijdering.

6.3.2 Reinigingsmethode

Verontreinigde voorwerpen en gebieden grondig reinigen met inachtneming van de milieuvoorschriften.

 ENABLING TECHNOLOGIES	Document	SDS290 Exosex SPTab
	Versie	-XX- Nederlandse -r5
Veiligheidsinformatieblad (Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 453/2010)	Vervangt	-NL- Nederlandse -r4
Exosex® SP Tab	Datum	28/02/17

6.3.3 Andere informatie

Geen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Persoonlijke beschermende middelen: zie rubriek 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Beschermende maatregelen

RICHTLIJN 98/24/EG VAN DE RAAD betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk van toepassing kunnen zijn op het gebruik van dit product.

Voorzichtig te werk gaan bij het hanteren en openen van de verpakking. De verpakking altijd goed afsluiten na verwijderen van het product.

Uitsluitend voor gebruik binnenshuis. Niet gebruiken in ruimtes waar voeding, veevoer of water verontreinigd zou kunnen raken. Niet direct op tabak toepassen.

Niet eten, drinken of roken tijdens het werken met dit product. Contact met poeder tijdens het hanteren van de doseerders voorkomen. Was de handen en blootgestelde huid voor het eten en na het gebruik.

Buiten het bereik van kinderen houden.

Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.

Maatregelen ter voorkoming van brand

Dit product is niet licht ontvlambaar. Er zijn geen speciale brandbeschermingsmaatregelen vereist.

Maatregelen ter voorkoming van aërosol en stof generatie

Ga voorzichtig te werk met dit product en voorkom pletten van de tabletten wat stof kan genereren.

Maatregelen om het milieu te beschermen

Geen speciale maatregelen geconstateerd

Advies over algemene arbeidshygiëne

Niet eten, drinken of roken tijdens het werken met dit product. Na gebruik de handen wassen. Verontreinigde kleding wassen voordat u deze opnieuw gebruikt.


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

Technische maatregelen en opslagcondities

Bewaren op een veilige plaats. Ongeopend bewaren bij of onder 4°C. Binnen 6 maanden gebruiken. Nadat het product uit een koude omgeving is gehaald binnen 2 weken gebruiken. Na opening meteen gebruiken.

Eisen aan opslagruimten en vaten

Geen specifieke ruimtes of vaten vereist.

 ENABLING TECHNOLOGIES	Document	SDS290 Exosex SPTab
	Versie	-XX- Nederlandse -r5
Veiligheidsinformatieblad (Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 453/2010)	Vervangt	-NL- Nederlandse -r4
Exosex® SPTab	Datum	28/02/17

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Pakketten tegen beschadiging beschermen.

7.3 Specifiek eindgebruik

Alleen te gebruiken door professionele gebruikers als lokmiddel/paringsverstoorder van lepidoptera op opgeslagen producten.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Werkplek blootstellingslimieten

Er zijn geen grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling toegekend.

Grenswaarden voor biologische blootstelling

Geen grenswaarden voor biologische blootstelling vastgesteld

Controle Methodes

Zo nodig de standaard controleprocedures volgen

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) Geen gegevens beschikbaar


PNECs:

Milieubescherming doel	PNEC Waarden
PNEC aquatisch, zoet water	Geen gegevens beschikbaar
PNEC sediment, zoet water	Geen gegevens beschikbaar
PNEC aquatisch, zeewater	Geen gegevens beschikbaar
PNEC sediment, zeewater	Geen gegevens beschikbaar
PNEC secundaire vergiftiging	Geen gegevens beschikbaar
PNEC waterzuiveringsinstallatie	Geen gegevens beschikbaar
PNEC bodem	Geen gegevens beschikbaar
PNEC lucht	Geen gegevens beschikbaar

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1 Passende technische maatregelen

Bij de hantering goede hygiëne- en veiligheidsmethoden toepassen. Handen wassen voor iedere werkpaauze en aan het eind van de werkdag.

 <small>ENABLING TECHNOLOGIES</small>	Document	SDS290 Exosex SPTab
	Versie	-XX- Nederlandse -r5
Veiligheidsinformatieblad <small>(Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 453/2010)</small>	Vervangt	-NL- Nederlandse -r4
Exosex® SPTab	Datum	28/02/17

8.2.2 Personal veiligheidsuitrusting

Ogen- / gezichtbescherming	Niet vereist bij normaal gebruik
Huidbescherming	Niet vereist bij normaal gebruik
Ademhalingsbescherming	Niet vereist bij normaal gebruik
Thermische gevaren	Niet vereist

8.2.3 Beheersing van milieublootstelling

Er worden geen specifieke controles aangeraden.


RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

(a) Vorm	Gebroken witte, poederachtige cilindrische tablet.
(b) Kleur	Vettig, wasachtig
(c) Geurdrempelwaarde	Geen gegevens beschikbaar
(d) pH-waarde	Niet van toepassing op vaste stoffen
(e) Smeltpunt	82 °C - 86 °C
(f) Kookpunt	Geen gegevens beschikbaar
(g) Vlampunt	271 – 315 °C (gesloten kroes)
(h) Verdampingssnelheid	Niet van toepassing, niet vluchtig
(i) Ontbrandbaarheid (Vaste, gas)	Niet ontvlambaar
(j) Bovenste / lager ontbrandbaarheid of explosiegrens	
minimum ontstekingsenergie	3-4 mJ
(k) Dampspanning	Niet van toepassing op vaste stoffen
(l) Dampdichtheid	Niet van toepassing op vaste stoffen
(m) Relatieve dichtheid	1g cm ³
(n) Solubility(ies)	Oplosbaar in n-hexaan, matig oplosbaar in aceton, ethanol
(o) Verdelingscoëfficiënt	
n-octanol/water	Geen gegevens beschikbaar
(p) Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
(q) Ontledingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
(r) Viscositeit	Niet van toepassing op vaste stoffen
(s) Ontploffingseigenschappen	Niet ontplofbaar
(t) Oxiderende eigenschappen	Niet oxiderend

9.2 Overige informatie

Geen aanvullende informatie over veilig gebruik van de stof.

 ENABLING TECHNOLOGIES	Document	SDS290 Exosex SPTab
	Versie	-XX- Nederlandse -r5
Veiligheidsinformatieblad (Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 453/2010)	Vervangt	-NL- Nederlandse -r4
	Exosex® SP Tab	Datum

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Niet reactief onder normale atmosferische omstandigheden en verwachte temperatuur en druk bij opslag en hantering.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale atmosferische omstandigheden en verwachte temperatuur en druk bij opslag en hantering. .

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties verwacht van het gebruik of de opslag van dit product

10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen specifieke te vermijden omstandigheden

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Geen bekende incompatibiliteiten

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontbinding te verwachten.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

a) Acute toxiciteit

Oraal Geen gegevens beschikbaar

Dermaal Geen gegevens beschikbaar


Inhalatoir Geen gegevens beschikbaar

Bestanddeel	LD50 Oraal	LD50 Dermaal	LC50 Inhalatoir
(Z,E)-Tetradeca-9,12-dienylacetaat	> 2000 mg/kg (rat)	> 2000 mg/kg (konijn)	>5.2 mg/L (rat)

b) Huidcorrosie/-irritatie Niet corrosief, niet irriterend voor de huid

c) Ernstige oogbeschadiging/ -irritatie

Methode	Geen informatie
Soort	Konijn
Eindpunt	Niet irriterend voor de ogen

 <small>ENABLING TECHNOLOGIES</small>	Document	SDS290 Exosex SPTab
	Versie	-XX- Nederlandse -r5
Veiligheidsinformatieblad <small>(Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 453/2010)</small>	Vervangt	-NL- Nederlandse -r4
Exosex® SP Tab	Datum	28/02/17

**d) Ademhalings-/
huidsensibilisering**

Ademhalings	Geen gegevens beschikbaar
Huid	Geen sensibilisator voor de huid (GPMT)

e) Kiemcelmutageniteit Niet mutageen

f) Carcinogeniteit Geen gegevens beschikbaar

g) Voortplantingstoxiciteit Geen gegevens beschikbaar

h) Specifieke orgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling) Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

i) Toxiciteit bij herhaalde dosis en specifieke orgaantoxiciteit (herhaaldelijke blootstelling) Geen gegevens beschikbaar

Doelorganen Geen gegevens beschikbaar

j) Gevaar bij inademing Geen gegevens beschikbaar

Andere relevante toxiciteit Geen gegevens beschikbaar


RUBRIEK 12. Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit (voor de werkzame stof)

Acute (kortdurende) vistoxiciteit	Geen gegevens beschikbaar
Chronische (langdurige) vistoxiciteit	Geen gegevens beschikbaar
Acute (korte termijn) toxiciteit voor kreeftachtigen	Geen gegevens beschikbaar
Chronische (langdurige) vistoxiciteit voor kreeftachtigen	Geen gegevens beschikbaar
De giftigheid voor andere waterplanten / organismen	Geen gegevens beschikbaar
Toxiciteit voor micro-organismen	Geen gegevens beschikbaar

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

Abiotische afbraak	Geen gegevens beschikbaar
Fysieke en fotochemische eliminatie	DT50 ca. 3 uur door OH-radicalen DT50 ca. 1 uur door ozonradicalen
Biologische afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar

 ENABLING TECHNOLOGIES	Document	SDS290 Exosex SPTab
	Versie	-XX- Nederlandse -r5
Veiligheidsinformatieblad (Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 453/2010)	Vervangt	-NL- Nederlandse -r4
	Exosex® SPTab	Datum

12.3 Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol / water (log Kow)	>6.5 (20°C @ pH6.5)
Bioconcentratiefactor (BCF)	Log BCF bij vissen: 4,7 (TGD-schatting, "gemodificeerde Connell-vergelijking") Log BCF bij vissen: 2,84 (BCFWIN v2.17)

12.4 Mobiliteit in de bodem

Bekende of voorspelde distributie over milieucompartimenten	DT50=1d @32 °C
Oppervlaktespanning	Geen gegevens beschikbaar
Adsorption/Desorption	Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

De stof/het mengsel bevat geen bestanddelen die beschouwd worden als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT) of zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB) bij concentraties van 0,1% of hoger

12.6 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

13.1.1 Inhoud / verpakking afvoeren

Afval is niet als gevaarlijk geclassificeerd. Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. De verpakking volgens de lokale voorschriften afvoeren.

13.1.2 Afvalverwerking-relevante informatie

Geen speciale afvalverwerking vereist.

13.1.3 Riolerings verwijdering-relevante informatie

Niet via het riool afvoeren.


13.1.4 Andere aanbevelingen voor verwijdering

Verontreinigde verpakking op dezelfde manier als het product behandelen. Kan worden verbrand conform de lokale voorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN nummer

Niet van toepassing

 <small>ENABLING TECHNOLOGIES</small>	Document	SDS290 Exosex SPTab
	Versie	-XX- Nederlandse -r5
Veiligheidsinformatieblad <small>(Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 453/2010)</small>	Vervangt	-NL- Nederlandse -r4
	Exosex® SPTab	Datum

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig

Niet van toepassing

14.3 Transportgevaarklasse(n)

Niet van toepassing

14.4 Verpakkingsgroep

Niet geclassificeerd

14.5 Milieugevaren

Geen gevaar geïdentificeerd

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing, verpakte goederen.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Dit product is goedgekeurd volgens de Biocidenverordening (EU) nr. 528/2012. Vergunningsnr. UK-2016-1002.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen chemischeveiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor dit mengsel

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van H-zinnen waarnaar wordt verwezen in rubrieken 2 en 3: Geen gevarenaanduidingen toegekend.

De informatie die in dit veiligheidsblad wordt gegeven is accuraat op de datum van publicatie en heeft tot doel een richtlijn te bieden voor veilige hantering, gebruik, verwerking, opslag, transport en afvoer van het product. Er wordt geen aansprakelijkheid aanvaard voor lichamelijk letsel, verlies of schade die voortvloeit uit het geen rekening houden met informatie of advies in dit veiligheidsblad.

De vereisten of aanbevelingen van een relevante plaats of werkprocedure, -systeem of -beleid dat van toepassing is of voortvloeit uit een risicobeoordeling met betrekking tot de stof of het product moet prevaleren boven de richtlijn in dit veiligheidsblad, als er een verschil is in de gegeven informatie.

Secties gemarkeerd met ♣ geven aan dat nieuwe of gereviseerde informatie is toegevoegd.

Deze versie vervangt alle voorgaande versies.