	Dokument	SDS292 Exosex CLTab
	Version	DE-AT-CH German-r3
<b>Sicherheitsdatenblatt</b> (gemäß EG-Richtlinie 453/2010/EG)	Ersetzt	DE-AT-CH German-r2
<b>Exosex® CLTab®</b>	Datum	27-02-12

## 1. BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

- 1.1. Produktidentifikator** **EXOSEX CLTab® E292**
- 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**  
 Monitoring-Fangverstärker für Kleidermotten *Tineola bisselliella*
- 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt ♣**  
 Exosect Limited  
 Leylands Business Park  
 Colden Common  
 Winchester, SO1 1TH, UK.  
 info@exosect.com  
 + 44 (0) 2380 603939 Bürozeiten 08:30 – 16:30 GMT Mo-Fr
- 1.4. Notrufnummer**  
 +41 (0)43 931 0300

## 2. MÖGLICHE GEFAHREN

- 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**  
 Nicht als gefährlich eingestuft nach to 99/45/EG oder 1272/2008/EG


### 2.2. Kennzeichnungselemente

#### 99/45/EG

- |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gefahrensymbol(e) | Keine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| R-Sätze (R)       | Keine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| S-Sätze (S)       | <b>S 2</b> Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.<br><b>S 13</b> Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.<br><b>S 20/21</b> Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.<br><b>S 29/35</b> Nicht in die Kanalisation gelangen lassen; Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. |
| Enthält:          | (E,Z)-2,13-Octadecadienal<br>(E)-2-Octadecenal                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

#### 1272/2008/EG

- |                                                    |                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Piktogramm(e):                                     | Nicht erforderlich                                                                                                                                                                               |
| Signalwort:                                        | Nicht erforderlich                                                                                                                                                                               |
| Gefahrenhinweise:                                  | Nicht erforderlich                                                                                                                                                                               |
| Sicherheitshinweise:                               |                                                                                                                                                                                                  |
| Vorsorgemaßnahmen / Schutzmaßnahmen:               | <b>P102</b> Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.<br><b>P270</b> Bei Verwendung dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen.<br><b>P264</b> Nach Gebrauch Hände gründlich waschen. |
| Empfehlungen für Erste Hilfe / Rettungsmassnahmen: | Nicht erforderlich                                                                                                                                                                               |
| Lagerhinweise:                                     | Nicht erforderlich                                                                                                                                                                               |
| Entsorgung:                                        | <b>P501</b> Behälter und Restmengen im Einklang mit den örtlichen Vorschriften entsorgen                                                                                                         |
| Enthält:                                           | (E,Z)-2,13-Octadecadienal<br>(E)-2-Octadecenal                                                                                                                                                   |

 <b>exosect</b> <sup>®</sup> Intelligent Pest Management	Dokument	SDS292 Exosex CLTab	
	Version	DE-AT-CH German-r3	
<b>Sicherheitsdatenblatt</b> (gemäß EG-Richtlinie 453/2010/EG)		Ersetzt	DE-AT-CH German-r2
<b>Exosex<sup>®</sup> CLTab<sup>®</sup></b>		Datum	27-02-12

### 2.3. Sonstige Gefahren

Erfüllt nicht die Kriterien für PBT oder vPvB

### 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

#### 99/45/EG

Gefährlicher Inhaltsstoff	Konzentration (%w/w)	CAS-Nr.	EC No.	Gefahrensymbole	R-Sätze
E,Z)-2,13-Octadecadienal acetate	0.35	99577-57-8	-	Xi, N	R38,R50/53
(E)-2-Octadecenal	0.15	51534-37-3	-	Xi, N	R38,R50/53
Inerte Bestandteile	99.5	-	-	Keine	Keine

#### 1272/08/EG

Gefährliche Inhaltsstoffe	Konzentration (%w/w)	CAS-Nr.	EC No.	Gefahrenhinweise
E,Z)-2,13-Octadecadienal acetate	0.35	99577-57-8	-	Sensibilisierung der Haut Akut 1 H315: Verursacht Hautreizungen. Gewässergefährdend Akut 1 H401: Sehr giftig für Wasserorganismen.
(E)-2-Octadecenal	0.15	51534-37-3	-	Keine
Inerte Bestandteile	99.5	-	-	Keine

### 4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

#### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

##### Einatmen

Wenn Pulver (der Tablette) eingeatmet wird, Patient an die frische Luft bringen. Bei Atembeschwerden oder anhaltenden Symptomen medizinische Hilfe aufsuchen

##### Hautkontakt

Bei Hautkontakt mit Wasser und Seife abwaschen

##### Augenkontakt

Bei Augenkontakt die Augen sofort mit viel Wasser für min. 15 Minuten spülen. Wenn die Symptome anhalten, medizinische Hilfe aufsuchen

##### Einnahme


Bei versehentlicher Einnahme Mund mit Wasser ausspülen. Medizinische Hilfe aufsuchen

#### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Kann Unwohlsein verursachen, wenn das Produkt in die Augen gelangt

#### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine festgestellt

	Dokument	SDS292 Exosex CLTab
	Version	DE-AT-CH German-r3
<b>Sicherheitsdatenblatt</b> (gemäß EG-Richtlinie 453/2010/EG)	Ersetzt	DE-AT-CH German-r2
<b>Exosex® CLTab®</b>	Datum	27-02-12

## 5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

### 5.1. Löschmittel

**Geeignete Löschmittel:** Kohlendioxid, Pulver, Schaum, Wasser

**Ungeeignete Löschmittel:** Keine

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine Daten

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Für die Brandbekämpfung zugelassene Schutzausrüstung, Stiefel, Overall, Handschuhe, Augen- und Gesichtsschutz müssen getragen werden

## 6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

#### 6.1.1. Für Nicht-Notfall-Personal

Durch verschüttetes Produkt kann der Boden schlüpfrig werden. Aufwirbeln von Staub vermeiden. Angemessene Schutzkleidung gem. Kapitel 8 tragen. Besondere persönliche Schutzmassnahmen: Atemschutz mit Partikelfilter P1

#### 6.1.2. Für Ersthelfer

Durch verschüttetes Produkt kann der Boden schlüpfrig werden. Aufwirbeln von Staub vermeiden. Angemessene Schutzkleidung gem. Kapitel 8 tragen. Besondere persönliche Schutzmassnahmen: Atemschutz mit Partikelfilter P1

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Bei versehentlichem Verschütten grosser Mengen Produkt aufnehmen und sicher entsorgen

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verschüttetes Produkt aufnehmen und in einen Behälter zur Entsorgung verbringen. Aufwirbeln von Staub vermeiden. Produktrückstände können mit einer schwachen Lösung von Detergentien aufgenommen werden.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Nicht erforderlich

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Beim Öffnen der Verpackung direkten Kontakt mit dem Pulver vermeiden

Sollten Hautreizungen auftreten, mit Wasser und Seife waschen und ärztliche Hilfe aufsuchen, wenn die Reizungen anhalten

Während der Anwendung nicht essen, trinken oder rauchen


Nach Gebrauch Hände waschen

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Ungeöffnet bei oder unter 4°C lagern. Innerhalb von 12 Monaten verbrauchen. Wenn das Produkt aus dem Kältelager genommen wurde, innerhalb von 2 Wochen verbrauchen. Geöffnete Verpackungen sofort aufbrauchen.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Für die Verbesserung der Fängigkeit von Kleidermotten-Monitor-Fallen

	Dokument	SDS292 Exosex CLTab
	Version	DE-AT-CH German-r3
<b>Sicherheitsdatenblatt</b> (gemäß EG-Richtlinie 453/2010/EG)	Ersetzt	DE-AT-CH German-r2
<b>Exosex® CLTab®</b>	Datum	27-02-12

## 8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

### 8.1. Zu überwachende Parameter

Keine Grenzwerte erlassen

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Augenschutz:	Nicht erforderlich bei normalem Gebrauch
Hautschutz / Handschutz	Nitril-Handschuhe nach EN374 empfohlen
Atenschutz	Nicht erforderlich bei normalem Gebrauch
Thermische Risiken	Nicht erforderlich

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN ♣

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen:	Gepresstes cremefarbiges Pulver. Fettiger wachsartiger Geruch.
Geruchsschwelle:	Nicht verfügbar
pH-Wert	Gilt nicht für Feststoffe
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt :	82 °C - 86 °C
Siedebeginn und Siedebereich:	Nicht verfügbar
Flammpunkt:	271 – 315 °C (closed cup)
Verdampfungsgeschwindigkeit :	Nicht anwendbar – nicht flüchtig
Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen;	
Minimale Zündenergie:	3-4 mJ
Dampfdruck:	Gilt nicht für Feststoffe
Dampfdichte:	Gilt nicht für Feststoffe
Relative Dichte:	1g/cm <sup>3</sup>
Löslichkeit(en):	Löslich in n-Hexan, kaum löslich in Azeton, Ethanol Unlöslich in Wasser
Verteilungskoeffizient:	
n-Octanol/Wasser;	Nicht verfügbar
Selbstentzündungstemperatur	Nicht verfügbar
Zersetzungstemperatur	Nicht verfügbar
Viskosität	ilt nicht für Feststoffe
explosive Eigenschaften;	Nicht als explosiv klassiert
oxidierende Eigenschaften:	nicht oxidierend

### 9.2. Sonstige Angaben


Keine bekannt

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

**10.1. Reaktivität:** Nicht reaktiv unter normalen und erwarteten Lager- und Anwendungsbedingungen.

**10.2. Chemische Stabilität:** Stabil unter normalen und erwarteten Lager- und Anwendungsbedingungen.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:** Keine

	Dokument	SDS292 Exosex CLTab
	Version	DE-AT-CH German-r3
<b>Sicherheitsdatenblatt</b> (gemäß EG-Richtlinie 453/2010/EG)	Ersetzt	DE-AT-CH German-r2
<b>Exosex® CLTab®</b>	Datum	27-02-12

- 10.4. **Zu vermeidende Bedingungen:** Temperaturen über 50°C, Produkt schmilzt bei 82°C – 86°C
- 10.5. **Unverträgliche Materialien** Keine
- 10.6. **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine

## 11. ANGABEN ZU TOXIKOLOGISCHEN WIRKUNGEN

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen (Toxizität für Wirkstoff)

**Keine Studien verfügbar. Klassifikation und Kennzeichnung erfolgten aufgrund der Einstufung anderer Stoffe derselben Klasse (Pheromone)**

Bei bestimmungsgemäsem Gebrauch im Einklang mit den Anwendungshinweisen ist bei der Verwendung von Exosex CLTab keine toxikologische Gefahr anzunehmen (basierend auf verfügbaren toxikologischen Daten anderer Stoffe ähnlicher Struktur)..

#### **Reizende Wirkungen**

Reizend für Kaninchenhaut, nicht reizend für Kaninchenaugen.

#### **Korrosivität**

Nicht korrosiv

#### **Sensitivierung**

Nicht die Haut sensibilisieren in Tests mit Meerschweinchen

#### **Giftigkeit bei wiederholter Aufnahme**

Nicht anwendbar. Gemäss EU –Bewertung ist das Produkt nicht giftig bei wiederholter Aufnahme (vgl. Direktive 2008/127/EG)

#### **Karzinogenität**

Nicht anwendbar. Gemäss EU –Bewertung ist Wirkstoff nicht cancerogen (vgl. Direktive 2008/127/EG)

#### **Keimzell-Mutagenität**

Nicht anwendbar. Gemäss EU –Bewertung ist Wirkstoff nicht mutagen (vgl. Direktive 2008/127/EG)

#### **Reproduktionstoxizität**


Nicht anwendbar. Gemäss EU –Bewertung ist der Wirkstoff nicht reproduktionstoxisch (vgl. Direktive 2008/127/EG)

## 12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

### **Toxizität (für Wirkstoff)**

Keine Studien verfügbar. Die Einstufung basiert auf Analogien zu anderen Stoffen derselben Klasse. R51/53 wird vorgeschlagen

- 12.1. **Persistenz und Abbaubarkeit:** (Bei Mischung) Nicht relevant. Die Belastung entspricht den natürlich vorkommenden Mengen
- 12.2. **Bioakkumulationspotenzial:** (Bei Mischung) Nicht relevant. Die Belastung entspricht den natürlich vorkommenden Mengen
- 12.3. **Mobilität im Boden:** Nicht mobil im Erdreich.
- 12.4. **Ergebnisse der PBT - und vPvB-Beurteilung:** Die Mischung erfüllt keine Kriterien Kriterien, um als eine PBT / vPvB-Substanz eingestuft zu werden.
- 12.5. **Andere schädliche Wirkungen:** Es wurden keine anderen schädlichen Wirkungen beobachtet.

	Dokument	SDS292 Exosex CLTab
	Version	DE-AT-CH German-r3
<b>Sicherheitsdatenblatt</b> (gemäß EG-Richtlinie 453/2010/EG)	Ersetzt	DE-AT-CH German-r2
<b>Exosex® CLTab®</b>	Datum	27-02-12

**13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

Produktereste gelten nicht als gefährlicher Abfall und können deponiert oder verbrannt werden.  
 Die Verpackung soll im Einklang mit den lokal geltenden Vorschriften entsorgt werden  
 Nicht in die Kanalisation gelangen lassen

**14. ANGABEN ZUM TRANSPORT**

Nicht gefährliche Materialien. Befolgen Sie sämtliche anwendbaren Gesetze.

**15. RECHTSVORSCHRIFTEN INFORMATION**

**15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch. ♣**

Keiner bemerkt

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Eine chemische Sicherheitsbeurteilung für diese Zubereitung wurde nicht vorgenommen

**16. SONSTIGE ANGABEN**

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt gemachten Angaben sind zum Datum ihrer Veröffentlichung richtig und dienen dem sicheren Umgang, dem Gebrauch, der Verarbeitung, Lagerung, dem Transport und der Entsorgung des Produkts. Es wird keine Haftung für jegliche Personenschäden, Verluste oder Sachschäden übernommen, die auf die Nichteinhaltung der in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Angaben oder Hinweise zurückzuführen sind.

Die Vorschriften oder Empfehlungen relevanter Seiten oder geltender Arbeitsverfahren, -systeme oder Richtlinien bzw. Vorschriften und Empfehlungen, die sich aus Gefahrenanalysen ergeben, die mit der Substanz oder dem Produkt im Zusammenhang stehen, gelten vorrangig vor jeglichen in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Richtlinien, sofern ein Unterschied in den gemachten Angaben besteht.

Abschnitte, die neue oder aktualisierte Informationen enthalten, sind mit einem ♣ gekennzeichnet

Diese Version ersetzt sämtliche älteren Versionen.