



	Dokument	SDS290 Exosex SPTab
	Version	DE-AT-CH-German-r1
<b>Sicherheitsdatenblatt</b> (gemäß EG-Richtlinie 453/2010/EG)	Ersetzt	MSDS011-9
	<b>Exosex® SPTab</b>	Datum

**1272/2008/EG**

Piktogramm(e): Nicht erforderlich  
 Signalwort: Nicht erforderlich  
 Gefahrenhinweise: Nicht erforderlich  
 Sicherheitshinweise:  
 Vorsorgemassnahmen / **P102** Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Schutzmassnahmen: **P270** Bei Verwendung dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen.  
**P264** Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

Empfehlungen für Erste Hilfe / Rettungsmassnahmen: Nicht erforderlich  
 Lagerhinweise: Nicht erforderlich  
 Entsorgung: **P501** Behälter und Restmengen im Einklang mit den örtlichen Vorschriften entsorgen  
 Enthält: Z, E-9,12 tetradecadienyl acetate

**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
Z,E-9,12 tetradecadienyl acetate	1	30507-70-1	250-753-6	Keine	Keine
Inerts	99	-	-	Keine	Keine

**1272/08/EG**

Gefährliche Inhaltsstoffe	Konzentration (%w/w)	CAS-Nr.	EC No.	Gefahrenhinweise
Z,E-9,12 tetradecadienyl acetate	1	30507-70-1	250-753-6	Keine
Inerts	99	-	-	Keine

**4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN**

**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen**

**Einatmen**

Wenn Pulver 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**

	Dokument	SDS290 Exosex SPTab
	Version	DE-AT-CH-German-r1
<b>Sicherheitsdatenblatt</b> (gemäß EG-Richtlinie 453/2010/EG)	Ersetzt	MSDS011-9
	<b>Exosex® SPTab</b>	Datum

Kann Unwohlsein verursachen, wenn das Produkt in die Augen gelangt

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

Keine festgestellt

**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 schlüprig 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 schlüprig 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

	Dokument	SDS290 Exosex SPTab
	Version	DE-AT-CH-German-r1
<b>Sicherheitsdatenblatt</b> (gemäß EG-Richtlinie 453/2010/EG)	Ersetzt	MSDS011-9
	<b>Exosex® SPTab</b>	Datum

**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**  
 Pheromonbasierte Verwirrtechnik für vorratsschädigende Mottenarten

**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 Geruch: Fettiger wachsartiger.  
 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/cm3  
 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

	Dokument	SDS290 Exosex SPTab
	Version	DE-AT-CH-German-r1
<b>Sicherheitsdatenblatt</b> (gemäß EG-Richtlinie 453/2010/EG)	Ersetzt	MSDS011-9
	<b>Exosex<sup>®</sup> SP<sub>Tab</sub></b>	Datum

## 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
- 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 wirstoff)

#### Akute Toxizität

LD<sub>50</sub> Oral (Ratte) >2000 mg/kg  
 LD<sub>50</sub> Dermal (Kaninchen) >2000 mg/kg  
 LC<sub>50</sub> Inhalation (Ratte) > 5,2 mg/L

#### Reizende Wirkungen

Nicht verfügbar

#### Korrosivität

Nicht korrosiv

#### Sensitivierung

Nicht verfügbar

#### 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 wirstoff)

Keine daten

Keine Studien verfügbar. Die Einstufung basiert auf Analogien zu anderen Stoffen derselben Klasse.

- 12.1. Persistenz und Abbaubarkeit:** Nicht relevant. Die Belastung entspricht den natürlich vorkommenden Mengen  
(Bei Mischung)
- 12.2. Bioakkumulationspotenzial:** Nicht relevant. Die Belastung entspricht den natürlich vorkommenden Mengen  
(Bei Mischung)

 <b>exosect</b> <sup>®</sup> Intelligent Pest Management	Dokument	SDS290 Exosex SPTab
	Version	DE-AT-CH-German-r1
<b>Sicherheitsdatenblatt</b> (gemäß EG-Richtlinie 453/2010/EG)	Ersetzt	MSDS011-9
	<b>Exosex</b> <sup>®</sup> SPTab	Datum

- 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.

### 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Produkereste 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.

Der Wirkstoff in diesem Produkt wurde in Annex I der EU-Direktive 91/414/EG (publiziert in Direktive 2008/127/EG) aufgenommen

#### 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.

Diese Version ersetzt sämtliche älteren Versionen.