



## Sicherheitsdatenblatt gemäß VERORDNUNG (EU) 2015/830 DER KOMMISSION (REACH)

<b>SWISSINNO Buchsbaumzünslerfalle</b>	<b>Gültigkeitsraum</b>	EU, CH, NO
	<b>Erstfassung</b>	01.02.2020
	<b>Überarbeitet am</b>	08.04.2020
	<b>Version</b>	V21 DE

### 01 BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DES GEMISCHES UND DES UNTERNEHMENS

**1.1 Produktidentifikator** SWISSINNO Buchsbaumzünslerfalle

Artikelnummer: 1 440 000, 1 441 000, 1 445 000

### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Relevante identifizierte Verwendungen Buchsbaumzünslerfalle

**1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt** SWISSINNO SOLUTIONS AG

Rosenbergstrasse 22  
9000 St. Gallen  
Switzerland  
+41 71 223 40 16  
+41 71 223 40 24  
quality@swissinno.com

Telefon  
Fax  
E-mail

**1.4 Notrufnummer** Tel +49 (0)30 19240 Giftnotruf Berlin  
Tel +43 1406 43 43, Giftnotruf Österreich  
Tel 145 Giftnotruf, Schweiz

### 02 MÖGLICHE GEFAHREN

**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs** Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

**2.2 Kennzeichnungselemente** Keine

**laut Verordnung CPL (EG 1272/2008):**

**Signalwort** Entfällt

**Gefahrenhinweise** Entfällt

**Sicherheitshinweise** P501 Inhalt/Behälter ... zuführen.  
EUH 208 Enthält (Z)-11-Hexadecenal. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.  
EUH 208 Enthält (E)-11-Hexadecenal. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.  
EUH 401 Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.

**2.3 Sonstige Gefahren** Dieses Produkt enthält keine PBT bzw. vPvB Stoffe.



### 03 ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

#### 3.2 Gemische

##### Gefährliche Inhaltsstoffe

Bezeichnung	CAS-Nr.	EG-Nr.	Einstufung	Konzentration
(Z)-Hexadec-11-enal	53939-28-9	258-876-7	Acute Tox. 4: H332 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410 Skin Sens. 1: H317	0.1 - 2%
(E)-Hexadec-11-enal	57491-33-5	260-765-3	Acute Tox. 4: H332 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410 Skin Sens. 1: H317	0.02 - 0.4%

Der Wortlaut der angeführten H-Sätze ist Abschnitt 16 zu entnehmen.

### 04 ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

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

<b>Nach Einatmen</b>	An die frische Luft bringen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
<b>Nach Hautkontakt</b>	Mit Seife und viel Wasser abwaschen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
<b>Nach Augenkontakt</b>	Kontaktlinsen entfernen. Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.
<b>Nach Verschlucken</b>	KEIN Erbrechen herbeiführen. Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

**4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen** Keine Symptome bekannt oder erwartet.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

### 05 MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

#### 5.1 Löschmittel

<b>Geeignete Löschmittel</b>	Wasser, CO <sub>2</sub> , Löschpulver, Schaum
<b>Ungeeignete Löschmittel</b>	Keine

**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren** Keine

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Übliche Maßnahmen bei Bränden mit Kunststoff.

## 06 MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

<b><u>6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren</u></b>	Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.
<b><u>6.2 Umweltschutzmaßnahmen</u></b>	Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.
<b><u>6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung</u></b>	Mechanisch aufnehmen. Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen und mit Wasser wegspülen.
<b><u>6.4 Verweis auf andere Abschnitte</u></b>	Keine

## 07 HANDHABUNG UND LAGERUNG

<b><u>7.1 Schutzmaßnahmen für die sichere Handhabung</u></b>	Keine besonderen Massnahmen erforderlich. Berührung mit den Augen vermeiden. Nach der Arbeit für gründliche Hautreinigung und Hautpflege sorgen.
<b><u>7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten</u></b>	Kühl und trocken lagern. Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
<b><u>7.3 Spezifische Endanwendungen</u></b>	Monitoring für Buchsbaumzünsler

## 08 BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

<b><u>8.1 Zu überwachende Parameter</u></b>	Keine
<b><u>8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition</u></b>	
<b>Geeignete technische Steuereinrichtungen</b>	Keine
<b>Atemschutz</b>	Keine
<b>Handschutz</b>	Keine
<b>Augenschutz</b>	Berührung mit den Augen vermeiden.
<b>Körperschutz</b>	Keine
<b>Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition</b>	Keine

**09 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

<b>Aussehen</b>	Dispenser, Farblos
<b>Geruch</b>	aldehydartig
<b>Aggregatzustand (fest, flüssig, gasförmig)</b>	fest
<b>pH-Wert</b>	nicht anwendbar
<b>Siedepunkt/Einfrierungspunkt</b>	nicht anwendbar
<b>Siedepunkt/Siedebereich</b>	nicht anwendbar
<b>Flammpunkt</b>	nicht anwendbar
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	nicht anwendbar
<b>Entzündlichkeit (fest, gasförmig)</b>	Keine
<b>Dampfdruck</b>	nicht anwendbar
<b>Dampfdichte</b>	nicht anwendbar
<b>Relative Dichte</b>	nicht anwendbar
<b>Löslichkeit</b>	nicht anwendbar
<b>Verteilungskoeffizient: n-Oktanol/Wasser</b>	nicht anwendbar
<b>Zündtemperatur</b>	nicht anwendbar
<b>Wasserlöslichkeit</b>	nicht anwendbar
<b>Viskosität</b>	nicht anwendbar
<b>Explosionsgefahr</b>	Keine
<b>Brandfördernde Eigenschaften</b>	Keine

**9.2 Sonstige Angaben**

-

## 10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

<b><u>10.1 Reaktivität</u></b>	Es liegen keine Informationen vor.
<b><u>10.2 Chemische Stabilität</u></b>	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.
<b><u>10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</u></b>	Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.
<b><u>10.4 Zu vermeidende Bedingungen</u></b>	Es liegen keine Informationen vor.
<b><u>10.5 Unverträgliche Materialien</u></b>	Es liegen keine Informationen vor.
<b><u>10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte</u></b>	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## 11 TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

### **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen (Inhaltstoffe)**

<b>11.1.0 Akute Toxizität</b>	Acute Tox. 4 (Inhalation): Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
<b>11.1.1 Ätz-/Reizwirkung auf die Haut</b>	Keine Sensibilisierende Wirkung bekannt.
<b>11.1.2 Schwere Augenschädigung/-reizung</b>	Keine Sensibilisierende Wirkung bekannt.
<b>11.1.3 Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut</b>	Inhaltsstoff: Skin Sens. 1: Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
<b>11.1.4 Keimzellmutagenität</b>	Kein genotoxisches Potenzial.
<b>11.1.5 Karzinogenität</b>	Keine schlüssigen Daten für die Klassifizierung.
<b>11.1.6 Reproduktionstoxizität</b>	Keine schlüssigen Daten für die Klassifizierung.
<b>11.1.9 Aspirationsgefahr</b>	Keine schlüssigen Daten für die Klassifizierung.
<b>Allgemeiner Hinweis</b>	Die toxikologische Einstufung des Gemisches basiert auf den Ergebnissen des Berechnungsverfahrens nach CLP-Verordnung. Nach Erfahrungen des Herstellers sind über die Kennzeichnung hinausgehende Gefahren nicht zu erwarten.



## 12 UMWELTBEZOGENE ANGABEN

### Ökologische Informationen zu den Inhaltsstoffen

**Ökotoxizität** keine Daten vorhanden

#### 12.1 Toxizität

Inhaltsstoffe:  
Fisch LD50 (Regenbogenforelle): 320 mg/L (96h)  
Aquatische Invertebraten EC50 (Daphnia magna): 1,0 mg/L (48h)

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** keine Daten vorhanden

**12.3 Bioakkumulationspotenzial** keine Daten vorhanden

**12.4 Mobilität im Boden** Das Produkt darf nicht in die Kanalisation oder in Wasserwege gelangen. Das Eindringen in den Boden ist zu verhindern.

**12.5 Ergebnis der Ermittlung der PBT-Eigenschaften** keine Daten vorhanden

**12.6 Andere schädliche Wirkungen** keine

## 13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung** Kann über den Hausmüll entsorgt werden.

## 14 ANGABEN ZUM TRANSPORT

**Landtransport. ADR/RID (2008/68/EC)** entfällt

**Schienenverkehr. RID (2008/68/EC)** entfällt

**Seeverkehr. IMDG** entfällt

**Luftverkehr. ICAO/IATA** entfällt

**14.1 UN-Nummer** keine

**14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung** entfällt

**14.3 Transportgefahrenklassen** kein Gefahrgut

**14.4 Verpackungsgruppe** entfällt

**14.5 Umweltgefahren** entfällt

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender** keine

**14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code** keine

## 15 RECHTSVORSCHRIFTEN

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

EU Legislation:  
REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, zuletzt geändert durch Verordnung (EU) 2015/815  
CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, zuletzt geändert durch die Verordnung (EU) 2015/491  
EU-Biozid:  
Nach den aktuellen nationalen Regelungen (BAUA Deutschland) der Biozidverordnung (EG) Nr. 528/2012 Artikel 3, 1. (a) ist dieses Produkt als Überwachungseinrichtung von der Biozidverordnung ausgenommen.  
Nationale Vorschriften  
Wassergefährdungsklasse - nwg - nicht wassergefährdend

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig.

## 16 SONSTIGE ANGABEN

### R-Sätze

entfällt

### Vollständige Gefahrenhinweise

Acute Tox. 4: H332: Gesundheitsschädlich bei Einatmen.  
Aquatic Acute 1: H400: Sehr giftig für Wasserorganismen.  
Aquatic Chronic 1: H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.  
Skin Sens. 1: H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

### S-Sätze

Keine

### Sicherheitshinweise

P501 Inhalt/Behälter ... zuführen.  
EUH 208 Enthält (Z)-11-Hexadecenal. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.  
EUH 208 Enthält (E)-11-Hexadecenal. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.  
EUH 401 Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.

### Schulungshinweise

nicht erforderlich

### Empfohlene Einschränkungen der Anwendung

Keine

### Weitere Informationen

-

Änderung gegenüber der letzten Fassung mit \* auf der rechten Seite gekennzeichnet