



**Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**

**1.1 Produktidentifikator**

XLURE FIT

**UFI:** nicht erforderlich

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

**Relevante identifizierte Verwendung:** Natürlicher Insektenlockstoff

**REACH Nr.** Eine Registrierungsnummer ist für diesen Stoff nicht verfügbar.

**1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

**Adresse:** Killgerm GmbH, Bussardweg 16, 41468 Neuss, Deutschland

**Tel.** +49(0)2131-718090, **E-Mail:** verkauf@killgerm.de

**1.4 Notrufnummer**

**Informationszentrale gegen Vergiftungen Bonn,** Tel: +49(0)228-19240

**Abschnitt 2: Mögliche Gefahren**

**2.1 Einstufung des Stoffs oder des Gemischs**

Nicht eingestuft nach (EG 1272/2008)

**2.2 Kennzeichnungselemente**

Feste Struktur aus Polyolefin und Deckel, der an einem PVC-Behälter befestigt ist, der den Spender enthält, der eine Kombination aus Pflanzenextrakten und Pheromonen enthält.

Kennzeichnung gemäß der Verordnung: keine

**2.3 Sonstige Gefahren**

Kein PBT- oder vPvB-Gemisch oder Stoff.

Um Gefahren für Mensch und Umwelt zu vermeiden, ist die Gebrauchsanweisung zu beachten.

**2.4 Endokrine Disruptoren/Eigenschaften von endokrinen Disruptoren (EC) 2017/2100 und (EC) 2018/605**

Keine vorhanden

**Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

**3.1 Gemische**

| INHALTSSTOFF                           | KONZENTRATION (%) | EINSTUFUNG NACH CLP 1272/2008  |
|--|-------------------|--|
| Z-5-Undecenoic acid<br>CAS: 67270-85-3 | -                 | Dieses Produkt erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung in eine der Gefahrenklassen gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen. |
| E-5-Undecenoic acid<br>CAS: 62472-76-8 | -                 | Dieses Produkt erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung in eine der Gefahrenklassen gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen. |

|  |   |  |
|--|---|--|
| E,Z-3,5-Tetradecadienoic acid<br>CAS: 17022-34-9 | - | Dieses Produkt erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung in eine der Gefahrenklassen gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen. |
| E,Z-2,13-Octadecadienal<br>CAS: 99577-57-8       | - | Dieses Produkt erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung in eine der Gefahrenklassen gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen. |
| E-2-Octadecenal<br>CAS: 51534-37-3               | - | Dieses Produkt erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung in eine der Gefahrenklassen gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen. |

Siehe Abschnitt 16 für den vollständigen Text der H-Sätze und die Gefahrenklassifizierung der Inhaltsstoffe.

### Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

##### Allgemeine Information:

Betroffene Person an die frische Luft bringen und ruhigstellen. Bei Auftreten von Symptomen oder Reizung und/oder Sensibilisierung ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Einatmen: An die frische Luft gehen und sich ausruhen. Bei anhaltenden Symptomen ärztlichen Rat einholen.

Hautkontakt: Mit Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizung ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Verschlucken: Mund ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen.

Augenkontakt: Einige Minuten lang vorsichtig mit Wasser spülen. Wenn eine Reizung auftritt, einen Arzt aufsuchen.

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

keine

#### 4.2 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln

### Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel

##### Geeignete Löschmittel

Mit alkoholbeständigem Schaum, Kohlendioxid, Trockenpulver oder Wassernebel löschen. Feuerlöschmittel verwenden, die für die umgebenden Materialien geeignet sind.

##### Ungeeignete Löschmittel

Verwenden Sie keinen Wasserstrahl als Löschmittel, da sich das Feuer dadurch ausbreiten kann.

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

##### Gefährliche Verbrennungsprodukte

Keine

### Spezielle Gefahren

Eindämmen und Löschwasser auffangen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Nicht in die Kanalisation, in Wasserläufe oder auf den Boden gelangen lassen.

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

#### Besondere Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Im Falle eines Brandes und/oder einer Explosion die Dämpfe nicht einatmen.

#### Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung

Tragen Sie vollständige Schutzkleidung (EN 469). Umluftunabhängiges Atemschutzgerät.

## Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Schutzkleidung tragen wie in Abschnitt 8 dieses Sicherheitsdatenblattes beschrieben. Für ausreichende Belüftung sorgen.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation, in Wasserläufe oder auf den Boden gelangen lassen.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verunreinigen Sie kein Wasser mit Produktabfällen. Entsorgen Sie die Abfälle in Übereinstimmung mit den örtlichen oder nationalen Vorschriften.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung finden sich in Abschnitt 7. Informationen zu persönlichen Schutzausrüstungen finden sich in Abschnitt 8. Informationen zur Entsorgung finden sich in Abschnitt 13.

## Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Zum persönlichen Schutz siehe Abschnitt 8. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Nebel/Dampf/Spray nicht einatmen. Immer für gute Belüftung. Nicht im selben Raum essen, trinken oder rauchen, in dem Sie mit diesem Produkt umgehen. Behälter bei Nichtgebrauch fest verschlossen halten.

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

An einem kühlen, trockenen und gut belüfteten Ort aufbewahren. Vor Sonnenlicht schützen.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Die identifizierten Verwendungszwecke für dieses Produkt sind in Abschnitt 1.2 aufgeführt.

## Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

### 8.1 Zu überwachende Parameter

Inhaltsstoffe mit Grenzwerten, die eine Überwachung am Arbeitsplatz erfordern. Für die Inhaltsstoffe ist kein Expositionsgrenzwert angegeben.

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Für die Inhaltsstoffe ist kein Expositionsgrenzwert angegeben.

#### 8.2.1 Geeignete technische Maßnahmen

Keine besonderen Anforderungen an die Belüftung, außer dass dieses Produkt nicht in einem geschlossenen Raum ohne gute Belüftung verwendet werden darf.

#### 8.2.2 Persönliche Schutzausrüstung

Hautschutz (Handschutz/Sonstiges). Zugelassene Handschuhe verwenden.



## Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Zustand:                     | Fester runder Kunststoffbehälter mit festem rundem Boden und Deckel             |
| Geruch und Farbe:            | Unverwechselbarer Geruch, weißer Boden und Deckel, farbloser Kunststoffbehälter |
| Geruchschwelle:              | Keine Daten verfügbar.  |
| pH-Wert:                     | Keine Daten verfügbar.  |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:   | Keine Daten verfügbar.  |
| Siedepunkt/Siedebereich:     | Keine Daten verfügbar.  |
| Flammpunkt:                  | Entflammbar bei Temperaturen über 100°C   |
| Verdunstungsrate:            | Nicht anwendbar   |
| Explosionsgrenzwerte:        | Nicht anwendbar   |
| Dampfdruck (20°C):           | Keine Daten verfügbar.  |
| Dampfdichte:                 | Keine Daten verfügbar.  |
| Verteilungskoeffizient:      | Keine Daten verfügbar   |
| Selbstentzündungstemperatur: | Keine Daten verfügbar.  |
| Zersetzungstemperatur:       | Keine Daten verfügbar   |
| Viskosität:                  | Keine Daten verfügbar   |
| Explosive Eigenschaften:     | Keine Daten verfügbar   |
| Oxidierende Eigenschaften:   | Keine Daten verfügbar   |

### 9.2 Sonstige Angaben

Nicht verfügbar

### Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1 Reaktivität

Nicht reaktiv

#### 10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Temperaturbedingungen und empfohlener Verwendung.

#### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Nicht zu erwarten. Polymerisiert nicht

#### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Hohe Temperaturen und direkte Sonneneinstrahlung sind zu vermeiden. Alle Zündquellen beseitigen. Funken, Flammen, Hitze und Rauchen vermeiden.

#### 10.5 Unverträgliche Materialien

Übermäßige Temperaturschwankungen. Starke Oxidationsmittel

#### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Nicht zu erwarten

### Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

#### 11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Die Einstufung des Produkts erfolgte auf Basis des Gehalts an gefährlichen Inhaltsstoffen gemäß der Berechnungsmethoden in der Verordnung 1272/2008.

Akute Toxizität:

Akute Toxizität (Oral LD50): nicht zutreffend

Akute Toxizität (Dermal LD50): nicht zutreffend

Akute Toxizität (Einatmen LC50): nicht zutreffend

Verätzung/Reizung der Haut: nicht zutreffend

Schwere Augenschädigung/-reizung: nicht zutreffend

Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut: nicht zutreffend

Sensibilisierung der Haut: nicht zutreffend

Keimzell-Mutagenität: nicht zutreffend

Genotoxizität - In vitro: nicht zutreffend

Berechnungsmethode nicht zutreffend

Genotoxizität - In Vivo: nicht zutreffend

Berechnungsmethode nicht zutreffend

Karzinogenität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität:

Reproduktionstoxizität – Fruchtbarkeit

Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Berechnungsmethode

Reproduktionstoxizität - Entwicklung

### Berechnungsmethode

Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Spezifische organische Zieltoxizität - wiederholte Exposition:

#### STOT - Wiederholte Exposition

### Berechnungsmethode

Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Aspirationsgefahr:

### Berechnungsmethode

Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## 11.2 Informationen über andere Gefahrenklassen, die sich auf endokrin wirksame Eigenschaften beziehen

Keine endokrinen Disruptoren vorhanden.

## Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

Einstufung gemäß der CLP-Verordnung (EG) 1272/2008.

Es ist nicht zu erwarten, dass das Produkt eine Gefahr für die Umwelt darstellt. Spezifische Toxizitätsstudien an Vögeln, Wasserorganismen, Regenwürmern, Bienen und Nicht-Ziel-Arthropoden zeigten keine nachteiligen Auswirkungen.

#### Ökologische Informationen über Inhaltsstoffe

##### Akute Toxizität - Fische

LC50 96 Stunden = keine Angaben *Lepomis macrochirus* (Blaubarsch)

LC50 96 Stunden = keine Angaben *Onchorhynchus mykiss* (Regenbogenforelle)

##### Akute Toxizität - Wirbellose Wassertiere

EC50 48 Stunden = Keine Angaben *Daphnia magna*

##### Akute Toxizität - Wasserpflanzen

EbC50 96 Stunden = Keine Angaben *Enedesmus subspicatus*

##### Chronische Toxizität - Fische Frühes Lebensstadium

NOEC 90 Tage = Keine Angaben *Onchorhynchus mykiss* (Regenbogenforelle)

NOEC 35 Tage = Keine Angaben *Cyprinocon variegatus* (Schafkopf Elritze)

##### Chronische Toxizität - Wirbellose Wassertiere

NOEC 21 Tage = Keine Angaben *Daphnia magna*

##### Akute Toxizität - Terrestrisch

LD50 = Keine Angaben *Apis mellifera* (Honigbiene) (Orale Exposition).

LD50 = Keine Angaben *Apis mellifera* (Honigbiene) (Topische Exposition).

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Es ist unwahrscheinlich, dass diese Verbindungen den Boden oder das Grundwasser verunreinigen.

Das Produkt ist biologisch leicht abbaubar.

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Es wird nicht erwartet, dass es sich bioakkumuliert.

### 12.4 Mobilität im Boden

Im Boden kann es zu einer indirekten Verlagerung durch Wasserbewegungen oder die Verschleppung durch Insekten kommen.

### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Dieses Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Stoffe. Nach den aktuellen EU-Kriterien nicht als PBT/vPvB eingestuft

### 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine endokrinen Disruptoren vorhanden

### 12.7 Andere schädliche Wirkungen

Nicht verfügbar.

## Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

### Allgemeine Hinweise

In Übereinstimmung mit der örtlichen Abfallentsorgungsbehörde einer zugelassenen Abfallentsorgungsstelle zuführen.

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Der Abfall ist für die Verbrennung geeignet. Wenden Sie sich an spezialisierte Entsorgungsunternehmen. Leere Behälter NICHT wiederverwenden. Leere Behälter können der Entsorgung zugeführt werden.

## Abschnitt 14: Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

Keine

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Keine

### 14.3 Transportgefahrenklassen

Nicht anwendbar

### 14.4 Verpackungsgruppe

Nicht anwendbar

### 14.5 Umweltgefahren

Keine

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine

### 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht anwendbar

## Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

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

Das Produkt gilt nicht als "gefährlich" im Sinne der CLP: Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 und den Anforderungen der Richtlinie 2000/54/EWG des Rates.

Es wird als Insektenlockstoff verwendet und ist daher nicht registrierungspflichtig.

EU-Rechtsvorschriften



Richtlinie 67/548/EWG über gefährliche Stoffe. Richtlinie über gefährliche Zubereitungen 1999/45/EG. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen sowie zur Änderung und Aufhebung der der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG sowie zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 mit Änderungen. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Agentur für chemische Stoffe, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates sowie der der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission sowie der Richtlinie 76/769/EWG des Rates und der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG der Kommission und 2000/21/EG, einschließlich Änderungen.

### Gesundheits- und Umweltauflistungen

Verordnung EG 2037/2000 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen. Verordnung EG 689/2008 über die Ausfuhr und Einfuhr gefährlicher Chemikalien. Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgelistet.

### Zulassungen (Titel VII Verordnung 1907/2006)

Für dieses Produkt sind keine besonderen Zulassungen vermerkt.

### Beschränkungen (Titel VII Verordnung 1907/2006)

Für dieses Produkt sind keine spezifischen Verwendungsbeschränkungen vermerkt.

## 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

## Abschnitt 16: Sonstige Angaben

Abkürzungen und Akronyme, die im Sicherheitsdatenblatt verwendet werden:

PBT - Persistent, bioakkumulierbar und toxisch. vPvB - Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar. EN - Europäische Norm, die vom Europäischen Komitee für Normung Komitee für Normung.

### Informationsquellen

Datenbank für Pestizideigenschaften der Internationalen Union für reine und angewandte Chemie (IUPAC) - <http://sitem.herts.ac.uk/aeru/iupac/index/htm>.

Schlussfolgerung zum Peer-Review der Pestizid-Risikobewertung des Wirkstoffs durch die Europäische Behörde für Lebensmittelsicherheit - <http://www.efsa.europa.eu/cs/Satellite> Internationale Stoffsicherheitskarte. Weltgesundheitsorganisation (WHO)/Ernährungs- und Landwirtschaftsorganisation der Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO) Joint Meeting on Pesticide Residues monographs and evaluations. Verfügbar unter [www.inchem.org](http://www.inchem.org). Lebensmittel und Landwirtschaft Pestizid-Handbuch, 15. Ausgabe (BCPC). Sicherheitsdatenblatt des Lieferanten (SDS).

Produkt nur in Übereinstimmung mit den Anweisungen auf dem Etikett verwenden. Anwender, die dieses Produkt verwenden, sollten im Umgang damit geschult sein. Die Informationen in diesem Datenblatt sollten berücksichtigt werden, wenn eine Risikobewertung gemäß den COSHH-Vorschriften durchgeführt wird.

### **Dieses Sicherheitsdatenblatt stellt keine COSHH-Bewertung dar.**

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen dienen ausschließlich der allgemeinen Orientierung und sollten nicht als Grundlage für darüberhinausgehende Maßnahmen verwendet werden. Dieses Datenblatt soll allgemeine Gesundheits- und Sicherheitsanweisungen für die Handhabung, Lagerung und den Transport der Zubereitung geben. Die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Veröffentlichung und werden bei Bedarf aktualisiert. Killgerm GmbH übernimmt keine Haftung für Verluste, Verletzungen oder Schäden, die sich aus der Nichteinhaltung der in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen und Ratschläge und/oder der Nichteinhaltung der Richtlinien des Herstellers, der Daten auf dem Produktetikett und der zugehörigen technischen Gebrauchsliteratur ergeben.