

## 1 IDENTIFIKATION DER SUBSTANZ UND FIRMENANGABEN

### 1.1 Produktidentifikation

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Produktname:</b>     | <b>Xlure MST</b>   |
| Aktiver Inhaltsstoff:   | Naturidentische Pheromone: <i>Tribolium spp.</i> : 4,8-Dimethyl decanal;<br><i>Lasioderma serricorne</i> : 7-Hydroxy-4,6-dimethylnonan-3-on;<br><i>Trogoderma spp.</i> : 14-Methyl-Z-8-hexadecenal   |
| CAS-Nummer:             | 75983-36-7; 72598-35-7; 60609-53-2   |
| Sonstige Inhaltsstoffe: | Starrer Aufbau und Deckel aus Polyolefin, an einem PVC-Behälter befestigt, der einen Spender und eine Kombination aus Pflanzenextrakten und ein gereinigtes, thixotropisches Kohlenwasserstoffmittel zum Anlocken und Einschluss der Zielinsekten enthält. |

### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen der Substanz oder Mischung und Anwendungen, von denen abgeraten wird

|                  |   |
|------------------|---|
| Produktanwendung | Anwendung zum Anlocken und Einschluss von Insekten zum Zweck der Beobachtung der Zielart: <i>Tribolium spp.</i> , <i>Lasioderma serricorne</i> und <i>Trogoderma spp.</i> |
|------------------|---|

### 1.3 Angaben zum Lieferanten

|                 |  |
|-----------------|--|
| Name der Firma: | Killgerm GmbH  |
| Adresse         | Graf-Landsberg-Str. 1H, 41460 Neuss                  |
| Telefonnummer   | +49 (0) 2131 71 80 90                                |
| Faxnummer       | +49 (0) 1244 71 80 923                               |
| E-Mail:         | verkauf@killgerm.de                                  |
| Internet:       | <a href="http://www.killgerm.de">www.killgerm.de</a> |

**1.4 Notrufnummer** +49 (0) 0228 - 19 240

## 2 MÖGLICHE GEFAHREN

### 2.1 Einstufung der Substanz oder Mischung

Keine

### 2.2 Beschriftungselemente

Keine

### 2.3 Sonstige Gefahren

Keine

### HMIS®-Bewertung

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Gesundheit:               | 1  |
| Entflammbarkeit:          | 1 - Entflammbar bei Temperaturen über 100°C  |
| Reaktivität:              | 0  |
| Schutz:                   | B  |
| Sicherheitsbezeichnungen: | In der veröffentlichten Literatur gab es keine toxikologischen Studien für die Zuweisung von Risiko- und Sicherheitsbezeichnungen. |
| UN-Nummer:                | Nicht zutreffend, daher nicht zugewiesen.  |

### **3 ZUSAMMENSETZUNG UND REZEPTUREN**

#### **3.1 Substanzen**

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Aktiver Inhaltsstoff:   | 4,8-Dimethyl decanal; 7-Hydroxy-4,6-dimethylnonan-3-on; 14-Methyl-Z-8-hexadecenal |
| Sonstiger Inhaltsstoff: | Starrer Aufbau und Deckel aus Polyolefin, befestigt an einem PVC-Behälter         |

#### **3.2 Mischungen**

Nicht zutreffend

### **4 ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN**

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

Siehe Abschnitt 4.3

#### **4.2 Wichtigste Symptome und Wirkungen/sowohl akut als auch verzögert**

Keine bekannt

#### **4.3 Indikation etwaiger umgehend notwendiger medizinischer Behandlung**

|                |  |
|----------------|--|
| - Inhalation   | An die frische Luft bringen. Ärztliche Behandlung aufsuchen, wenn die Symptome anhalten. |
| - Augen        | Mit viel Wasser spülen. Ärztliche Behandlung aufsuchen, wenn die Symptome anhalten.      |
| - Haut         | Mit viel Wasser spülen. Ärztliche Behandlung aufsuchen, wenn die Symptome anhalten.      |
| - Verschlucken | Mund mit reichlich Wasser spülen. Ärztliche Behandlung aufsuchen.                        |

### **5 BRANDLÖSCHMAßNAHMEN**

#### **5.1 Löschmittel**

Wasser, Kohlendioxid, Trockenpulver oder geeigneter Schaum.

#### **5.2 Spezielle von der Substanz oder Mischung ausgehende Gefahren**

Rezepturen brennbar. Unter Brandbedingungen Abgabe giftiger Gase; CO, CO<sub>2</sub>.

#### **5.3 Hinweise für die Feuerwehr**

Keine besonderen Maßnahmen

### **6 MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

#### **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallmaßnahmen**

Für die Reinigung ist keine Schutzausrüstung erforderlich.

#### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Verhütung des Eindringens des Materials in den Boden oder in Abwasser- und Drainagesysteme.

#### **6.3 Methoden und Material für die Eindämmung und Reinigung**

Material aufwischen und gemäß den nationalen und lokalen Vorschriften entsorgen.

## **7 HANDHABUNG UND LAGERUNG**

### **7.1 Vorsichtsmaßnahmen für die sichere Handhabung**

- Dämpfe nicht einatmen.
- Kontakt mit Augen und Haut vermeiden.
- Nach der Arbeit gründlich die Hände waschen.

### **7.2 Bedingungen für die sichere Lagerung, darunter etwaige Unverträglichkeiten**

- An einem kühlen, trockenen und gut belüfteten Ort lagern.
- Von Wärme, Funken und offenem Licht fernhalten.
- Für die längere Aufbewahrung ist Kühlung ratsam.

### **7.3 Spezifische Endanwendung(en)**

Anlocken und Einschluss von Insekten zum Zweck der Beobachtung der Zielart.

## **8 BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHER SCHUTZ**

### **8.1 Kontrollparameter**

Normale persönliche und branchenübliche Hygienepraktiken.

### **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

Unter normalen Bedingungen ist keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.

## **9 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

### **9.1 Informationen zu einfachen physikalischen und chemischen Eigenschaften**

|   |   |
|---|---|
| Aussehen (Erscheinungsbild):                            | Runde, blaue Plastikkonstruktion mit transparenter, an der Basis zu montierender Patrone. |
| Geruch:   | Spezifisch  |
| Geruchsschwelle:  | Nicht verfügbar   |
| pH-Wert:  | Nicht zutreffend  |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:                              | Nicht verfügbar   |
| Erster Siedepunkt und Siedebereich:                     | Nicht verfügbar   |
| Flammpunkt:   | Nicht verfügbar   |
| Verdunstungsrate  | Nicht verfügbar   |
| Entflammbarkeit (Feststoff, Gas):                       | Entflammbar bei Temperaturen über 100°C   |
| Obere/untere Entflammbarkeit oder explosive Grenzwerte: | Nicht verfügbar   |
| Dampfdruck:   | Nicht verfügbar   |
| Dampfdichte:  | Nicht verfügbar   |
| Relative Dichte:  | Nicht verfügbar   |
| Löslichkeit(en):  | Nicht löslich   |
| Verteilungskoeffizient: N-Octanol/Wasser:               | Nicht verfügbar   |
| Selbstentzündungstemperatur:                            | Nicht verfügbar   |
| Dekompositionstemperatur:                               | Nicht verfügbar   |
| Viskosität:   | Nicht verfügbar   |
| Explosionseigenschaften:                                | Nicht verfügbar   |
| Brandfördernde Eigenschaften:                           | Nicht verfügbar   |

## 9.2 Sonstige Informationen

Keine

## **10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

### **10.1 Reaktivität**

Stellt keine besondere Reaktivitätsgefahr dar.

### **10.2 Chemische Stabilität**

Unter normalen Bedingungen stabil.

### **10.3 Möglichkeit gefährlicher**

Reaktionen Keine.

### **10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Übermäßige Hitze, offenes Licht.

### **10.5 Nicht kompatible Materialien**

Säuren, Basen und brandfördernde Stoffe.

### **10.6 Gefährliche Dekompositionsprodukte**

Keine Daten

## **11 TOXIKOLOGISCHE INFORMATIONEN**

### **11.1 Informationen zu toxikologischen Auswirkungen**

|               |             |
|---------------|-------------|
| HAUTKONTAKT:  | Keine Daten |
| HAUTAUFNAHME: | Keine Daten |
| AUGENKONTAKT: | Keine Daten |
| INHALATION:   | Keine Daten |
| AUFNAHME:     | Keine Daten |

#### ZEICHEN UND SYMPTOME DER FREISETZUNG:

Keine Daten

#### TOXIZITÄTSDATEN:

Keine Daten

Von NTP, IARC, ODER OSHABY NTP, IARC, ODER OSHA als Karzinogen gelistet:

Nein

## **12 UMWELTBEZOGENE ANGABEN**

### **12.1 Toxizität**

Kontamination von Erde, Grund- und Oberflächenwasser verhindern.

### **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Nicht verfügbar

### **12.3 Bioakkumulatives Potenzial**

Nicht verfügbar

#### **12.4 Mobilität im Boden**

Nicht verfügbar

#### **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung**

Nicht verfügbar

#### **12.6 Sonstige nachteilige Auswirkungen**

Keine Angaben zu negativen Umweltauswirkungen.

### **13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

#### **13.1 Abfallbehandlungsmethoden**

Entsorgung gemäß örtlichen, Landes- oder Bundesbestimmungen.

### **14 TRANSPORTHINWEISE**

#### **14.1 UN-Nummer**

Nicht geregelt

#### **14.2 Korrekter UN-Versandname**

Nicht geregelt

#### **14.3 Transportgefahrenklasse(n)**

Nicht geregelt

#### **14.4 Verpackungsgruppe**

Nicht geregelt

#### **14.5 Umweltgefahren**

Keine

#### **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Benutzer**

Keine

#### **14.7 Transport in großen Mengen entsprechend Anhang II, MARPOL73/78 und IBC-Code**

Nicht geregelt

### **15 BEHÖRDLICHE INFORMATIONEN**

#### **15.1 Spezifische Bestimmungen/Gesetze zu Sicherheit, Gesundheit und Umwelt für die Substanz oder Mischung**

Keine veröffentlichten toxikologischen Daten für die Zuweisung zu Risiko- und Sicherheitsbezeichnungen verfügbar.

#### **15.2 Chemische Sicherheitsbewertung**

Keine der Komponenten ist von OSHA, IARC oder NTP als karzinogen gelistet.

## **16 SONSTIGES**

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt erfolgen ohne der Korrektheit. Wir übernehmen keine Gewährleistung und Verantwortung hinsichtlich der Eignung des Produkts für einen bestimmten Zweck und haften für keine Schäden oder Verluste die aus dem Gebrauch des Produkts oder dem Verlass auf die im Dokument angegebenen Informationen entstehen. Es ist Bestandteil der Lieferbedingungen, dass die Eignung des Produkts für eine bestimmte Anwendung und die Relevanz der für die Bedingungen der Anwendung angegebenen Informationen allein vom Benutzer bestimmt wird.