

1 IDENTIFIKATION DER SUBSTANZ UND FIRMENANGABEN

1.1 Produktidentifikation

Produktname:	Xlure MST
Aktiver Inhaltsstoff:	Naturidentische Pheromone: <i>Tribolium spp.</i> : 4,8-Dimethyl decanal; <i>Lasioderma serricorne</i> : 7-Hydroxy-4,6-dimethylnonan-3-on; <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:	www.killgerm.de

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, CO₂.

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.