

## 1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

IMM Kombipheromon

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

Klebefalle mit Kombipheromon für Kleider- und Pelzmotte

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

Killgerm GmbH, Bussardweg 16, 41468 Neuss, Deutschland

Tel. +49(0)2131-718090, [verkauf@killgerm.de](mailto:verkauf@killgerm.de)

### 1.4 Notrufnummer

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

## 2 Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder des Gemischs

Keine

### 2.2 Kennzeichnungselemente

Keine

### 2.3 Sonstige Gefahren

Keine bekannt

## 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

Nicht anwendbar.

### 3.2 Gemische

Name	Produktidentifizierer	%/wt
(9Z, 12E)-9,12-tetradedadien-1-yl acetat*	Cas-Nr. 30507-70-1	<1%
Andere Bestandteile	NA	>99%

\*Wirkstoffe sind in Naturkautschuk-Septen imprägniert. Das Expositionspotenzial gegenüber den Wirkstoffen ist minimal.

## 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Augenkontakt: 15 Minuten lang mit Wasser spülen. Falls erforderlich, ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Hautkontakt: Den Bereich gut mit Wasser waschen. Falls erforderlich, ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Einatmen: An die frische Luft bringen. Sauerstoff geben und einen Arzt rufen.

Verschlucken: Verabreichen Sie Wasser und rufen Sie sofort einen Arzt oder eine Giftnotrufzentrale sofort anrufen. Kein Erbrechen herbeiführen.

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

Keine bekannt.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weitere Information verfügbar

## 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: CO<sub>2</sub>, normaler Schaum, Trockenlöschmittel

Ungeeignete Löschmittel: Wasserstrahl mit hohem Volumen (Risiko der Wasserverschmutzung durch Abfluss)

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Brandgefahr: Keine

Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

Reaktivität: Das Produkt ist unter normalen Handhabungs- und Lagerungsbedingungen stabil.

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Anweisungen zur Brandbekämpfung: Standardverfahren zur Brandbekämpfung anwenden.

## 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Allgemeine Maßnahmen:

Geeignete persönliche Schutzausrüstung (PSA) tragen: Augenschutz und Handschuhe. Spender auffegen oder aufschaukeln. In geeigneten Behälter geben und gemäß den örtlichen, staatlichen oder bundesstaatlichen Vorschriften entsorgen.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Entfällt

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verbrennung oder Mülldeponie in Übereinstimmung mit den örtlichen, staatlichen und Bundesvorschriften.

## 7 Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Nach der Handhabung die Hände gründlich mit Wasser und Seife waschen und vor dem Essen, Trinken, Kauen von Kaugummi, Tabakkonsum oder dem Toilettengang.

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

Im dicht verschlossenen Originalbehälter aufbewahren. An einem kühlen, trockenen Ort lagern bei einer Temperatur unter 4°C. Getrennt von unverträglichen Substanzen aufbewahren. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

## 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

### 8.1 Zu überwachende Parameter

Augen-/Gesichtsschutz: Normalerweise nicht erforderlich.

Schutz der Haut: Normalerweise nicht erforderlich.

Schutz der Atemwege: Normalerweise nicht erforderlich.

Allgemeine Hygieneerwägungen: Persönliche Hygiene ist eine wichtige Maßnahme zur Begrenzung der Exposition in der Arbeitspraxis, und die folgenden allgemeinen Maßnahmen sollten ergriffen werden, wenn Sie mit diesem Material arbeiten oder es handhaben: 1) keine Lebensmittel, Getränke, Tabakwaren oder Kosmetika in Bereichen lagern, in denen dieser Stoff gelagert wird, verwenden und/oder konsumieren; 2) vor dem Essen, Trinken, Tabakkonsum, dem Auftragen von Kosmetika oder der Benutzung der Toilette sorgfältig die Hände waschen.

## IMM Kombipheromon

Erstellt: 11.11.2022

Überarbeitet: 10.05.2023

Druckdatum: 10.05.2023

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Für keinen der Inhaltsstoffe dieses Produkts wurden Expositionsgrenzen festgelegt.

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Aussehen:	Feste Form, rot
Geruch:	Sehr mild, ölig
Geruchsschwelle:	Keine Information verfügbar
pH-Wert:	Keine Information verfügbar
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	Keine Information verfügbar
Siedebeginn und Siedebereich:	Nicht zutreffend
Flammpunkt:	Nicht zutreffend
Verdampfungsgeschwindigkeit:	Keine Information verfügbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	Nicht entzündlich
Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen:	Keine Information verfügbar
Dampfdruck:	Keine Information verfügbar
Dampfdichte:	Keine Information verfügbar
relative Dichte:	Keine Information verfügbar
Löslichkeit(en):	Nicht wasserlöslich
Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):	Keine Information verfügbar
Selbstentzündungstemperatur:	Nicht bestimmt
Zersetzungstemperatur:	Keine Information verfügbar
Viskosität:	Keine Information verfügbar
explosive Eigenschaften:	Nicht explosiv
oxidierende Eigenschaften:	Keine oxidierenden Eigenschaften

## 10 Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Das Produkt ist unter normalen Handhabungs- und Lagerbedingungen stabil.

### 10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter normalen Bedingungen stabil.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine zusätzliche Information verfügbar.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Von großer Hitze, Funken und offenen Flammen fernhalten.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel, Säuren

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei Feuer oder extremer Hitzeeinwirkung können gefährliche Zersetzungsprodukte freigesetzt werden, darunter Kohlenstoffoxide und aromatische/aliphatische Kohlenwasserstoffe.

## 11 Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Pheromonmischung	
LD50 oral Ratte	Nicht verfügbar
LD50 dermal Kaninchen	Nicht verfügbar
LC50 Inhalation Ratte (4 Std)	Nicht verfügbar

Reizung:	Keine Daten verfügbar
Korrosivität:	Keine Daten verfügbar
Sensibilisierung:	Keine Daten verfügbar
Toxizität bei wiederholter Verabreichung:	Keine Daten verfügbar
Karzinogenität:	Nicht als karzinogen eingestuft durch IARC,NTP,OSHA,ACGIH
Mutagenität:	gilt nicht als mutagen
Reproduktionstoxizität:	gilt nicht als reproduktionstoxisch

## 12 Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

Pheromonmischung	
Fisch (Regenbogenforelle 96 Std)	Nicht verfügbar
Daphnia (48 Std)	Nicht verfügbar
Akute Toxizität gegenüber Honigbienen	Nicht verfügbar
Akute Toxizität gegenüber Vögel (akut oral)	Nicht verfügbar

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Die Wirkstoffe lassen sich leicht zu Kohlendioxid und Wasser abbauen.

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Bioakkumulation

### 12.4 Mobilität im Boden

Keine zusätzliche Information verfügbar

## 13 Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Beseitigung von Abfällen: Abfälle, die bei der Verwendung dieses Produkts anfallen, müssen vor Ort oder in einer zugelassenen Verbrennungsanlage oder Mülldeponie gemäß den örtlichen, staatlichen und bundesstaatlichen Vorschriften entsorgt werden.

Verunreinigte Verpackungen: Kontaminiertes Verpackungsmaterial sollte, wie das Produkt behandelt werden. Behälter nicht wieder befüllen oder wiederverwenden.

## 14 Angaben zum Transport

**Nicht durch das US DOT reguliert**

**Nicht von der kanadischen TDG für den Bodenversand geregelt**

In Übereinstimmung mit ADR / RID / IMDG / IATA / AND

## 15 Rechtsvorschriften

### US EPA (FIFRA) Informationen:

SARA 313 Regulierte Chemikalie(n): Nicht zutreffend

### Titel III Gefahreneinstufung:

Akute Gesundheitsgefährdung: Nein

Chronische Gesundheitsgefährdung: Nein

Feuer: Nein

Reaktivität/Physikalische Gefahr: Nein

Druck: Nein

### CERCLA/DOT Meldepflichtige Mengen (RQ)

Nicht anwendbar

### Informationen zu kanadischen Vorschriften:

Dieses Produkt wurde in Übereinstimmung mit den Gefahrenkriterien der CPR eingestuft, und das Sicherheitsdatenblatt enthält alle von der CPR geforderten Informationen. WHMIS-Einstufung: Kein WHMIS-kontrolliertes Produkt.

## 16 Sonstige Angaben

### Haftungsausschluss

Gewährleistungsausschluss und Haftungsbeschränkung.

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen stammen aus Quellen, die wir für zuverlässig halten. Die Informationen werden jedoch ohne jegliche ausdrückliche oder stillschweigende Garantie für ihre Richtigkeit zur Verfügung gestellt. Trece, Inc. gibt keine Zusicherungen oder Garantien, weder ausdrücklich noch stillschweigend, hinsichtlich der Marktgängigkeit, der Eignung für einen bestimmten Zweck oder sonstiger Art in Bezug auf die Informationen oder das Produkt, auf das sich die Informationen beziehen. Die einzige und ausschließliche Haftung von Trece in Bezug auf Produkte, die zur Zufriedenheit von Trece als fehlerhaft oder nicht konform befunden wurden, besteht im Austausch dieser Produkte gemäß den Anweisungen von Trece. Diese Abhilfe in der hierin vorgesehenen Weise stellt die Erfüllung aller Verbindlichkeiten von Trece dar, unabhängig davon, ob diese auf einem Vertrag, einer unerlaubten Handlung oder anderweitig in Bezug auf die Produkte beruhen oder sich aus diesen ergeben. Trece haftet nicht für beiläufig entstandene Schäden, Folgeschäden, bedingte Schäden oder besondere Schäden.