

Storgard III Tinea + Tineola Kombipheromon



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
und ergänzende (REACH Anhang II) Verordnung (EG) Nr. 2020/878

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

1.1 Produktidentifikator

Produktform: Gemisch
Handelsname: STORGARD III TINEA + TINEOLA KOMBIPHEROMON

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

Relevante identifizierte Verwendungen: Pheromongemisch zum Monitoring von Kleidermotte (*Tineola bisselliella*) und Pelzmotte (*Tinea pellionella*).

Verwendungen, von denen abgeraten wird: keine zusätzlichen Informationen 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

Das Produkt ist nicht eingestuft.

2.2 Kennzeichnungselemente

Das Produkt besitzt keine Kennzeichnungselemente.

2.3 Sonstige Gefahren

Es sind keine Gefahren bekannt.

Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

entfällt

3.2 Gemische

Gemisch aus nachstehend aufgeführten Stoffen:

NAME DES INHALTSSTOFF	PRODUKTIDENTIFIKATOR	KONZENTRATION (% GEWICHT)
(E, Z)-2,13-Octadecadienol	(CAS Nr.) 123551-47-3	<1%
(E, Z)-2,13-Octadecadienial - VC	(CAS Nr.) 99577-57-8	<1%
E-2-Octadecenal - VC	keine Angaben	<1%
andere Bestandteile	keine Angaben	>97%

Die Pheromone sind in speziellen Dispensern aus Naturkautschuk, sogenannten „Septen“, eingeschlossen. Das Expositionspotenzial gegenüber dem Wirkstoff/Pheromon ist minimal.

Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

Hautkontakt: Betroffene Hautpartien gut mit Wasser abwaschen. Falls erforderlich, Arzt hinzuziehen.

Einatmen: Person an die frische Luft bringen. Sauerstoffzufuhr sicherstellen, und Arzt rufen.

Verschlucken: Wasser zu trinken geben und umgehend ärztlichen Rat einholen. Kein Erbrechen herbeiführen.

Storgard III Tinea + Tineola Kombipheromon



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
und ergänzende (REACH Anhang II) Verordnung (EG) Nr. 2020/878

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome/Verletzungen: Keine Informationen verfügbar.

Risiken: Keine Informationen verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar.

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Kohlendioxid, Löschschaum oder Löschpulver.

Ungeeignete Löschmittel: Fester Wasserstrahl (Gefahr der Wasserverschmutzung durch Löschwasser).

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Brandgefahr: Keine.

Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosiv.

Reaktivität: Unter normalen Handhabungs- und Lagerungsbedingungen ist das Produkt stabil.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Anweisungen zur Brandbekämpfung: Standardverfahren zur Brandbekämpfung anwenden.

Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Allgemeine Maßnahmen: Angemessene persönliche Schutzausrüstung tragen: Schutzbrille und Handschuhe. Pheromon-Dispenser (Septen) mit Besen oder Schaufel aufsammeln. In geeigneten Behälter geben und gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgen.

Angaben für Laien: Entfällt.

Angaben für Sicherheitskräfte: Entfällt.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Entfällt.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Methoden zur Reinigung: Müllverbrennung oder Deponie, in Übereinstimmung mit örtlichen 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

Nach der Handhabung des Produkts und vor dem Essen, Trinken, Kaugummikauen, Rauchen und Toilettengang die Hände gründlich mit Wasser und Seife waschen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

In dicht verschlossener Originalverpackung aufbewahren. An einem kühlen, trockenen Ort bei einer Temperatur unter 4°C lagern. Von unverträglichen Substanzen getrennt aufbewahren. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Zur Verwendung in Insektenmonitorfallen.

Storgard III Tinea + Tineola Kombipheromon



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
und ergänzende (REACH Anhang II) Verordnung (EG) Nr. 2020/878

Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

Nicht anwendbar.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Augen- und Gesichtsschutz: Unter normalen Umständen nicht notwendig.

Hautschutz: Unter normalen Umständen nicht notwendig.

Atemschutz: Unter normalen Umständen nicht notwendig.

Allgemeine Hygieneregeln: Persönliche Hygiene ist eine wichtige Maßnahme zur Begrenzung der Exposition während der Arbeit, und die nachfolgenden Maßnahmen sollten beim Umgang mit dem Produkt befolgt werden: 1) keine Lebensmittel, Getränke, Tabakwaren oder Kosmetika in Bereichen lagern, in denen das Produkt verwendet oder gelagert wird; 2) vor dem Essen, Trinken, Rauchen, Auftragen von Kosmetika, oder Toilettenbenutzung sorgfältig Hände waschen.

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Zustandsform:	fest
Farbe:	grau
Geruch:	stark, nach Gras
Geruchschwelle:	keine Daten verfügbar
pH-Wert:	keine Daten verfügbar
Rel. Verdunstungsrate:	keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt:	keine Daten verfügbar
Gefrierpunkt:	keine Daten verfügbar
Siedepunkt:	nicht anwendbar
Flammpunkt:	nicht anwendbar
Selbstentzündungstemperatur:	keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur:	keine Daten verfügbar
Entflammbarkeit:	nicht entflammbar
Dampfdruck:	keine Daten verfügbar
Rel. Dampfdichte (bei 20°C):	keine Daten verfügbar
Relative Dichte:	keine Daten verfügbar
Löslichkeit:	unlöslich in Wasser
Verteilungskoeffizient (Log P_{ow})	keine Daten verfügbar
Verteilungskoeffizient (Log K_{ow})	keine Daten verfügbar
Viskosität:	nicht anwendbar
Explosive Eigenschaften:	nicht explosiv
Oxidierende Eigenschaften:	keine
Explosionsgrenzwert:	nicht anwendbar

9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen verfügbar.

Storgard III Tinea + Tineola Kombipheromon



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
und ergänzende (REACH Anhang II) Verordnung (EG) Nr. 2020/878

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Das Produkt ist bei normalen Anwendungs- und Lagerungsbedingungen stabil.

10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine weiteren Informationen verfügbar.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Vor übermäßiger Hitze, Funkenbildung und offener Flame schützen.

10.5 Unverträgliche Materialien

Säuren, starke Oxidationsmittel.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte können bei Feuer oder sehr hohen Temperaturen freigesetzt werden, wie z.B. Kohlenstoffoxide und aromatische/aliphatische Kohlenwasserstoffe.

Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

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

Pheromongemisch	
LD ₅₀ Ratte, oral	nicht verfügbar
LD ₅₀ Kaninchen, dermal	nicht verfügbar
LC ₅₀ Ratte, inhalativ (4 Stunden)	nicht verfügbar

Reizung:	keine Daten verfügbar
Korrosivität:	keine Daten verfügbar
Sensibilisierung:	keine Daten verfügbar
Toxizität bei wiederholter Aufnahme:	keine Daten verfügbar
Karzinogenität:	nicht als karzinogen eingestuft
Mutagenität:	gilt nicht als mutagen
Reproduktionstoxizität:	gilt nicht als mutagen

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Das Gemisch enthält keine endokrinen Disruptoren in einer Konzentration $\geq 0,1\%$ (Gewichtsprozente).

Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Pheromongemisch	
Fisch (Regenbogenforelle, 96 Stunden)	nicht verfügbar
Daphnien (48 Stunden)	nicht verfügbar
Akute Toxizität für Honigbienen	nicht verfügbar
Akute Toxizität für Vögel (akut, oral)	nicht verfügbar

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Die Substanzen werden schnell zu Kohlendioxid und Wasser abgebaut.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Bioakkumulation.

Storgard III Tinea + Tineola Kombipheromon



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
und ergänzende (REACH Anhang II) Verordnung (EG) Nr. 2020/878

12.4 Mobilität im Boden

Keine Angaben

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Produkt erfüllt nicht die Anforderungen für die Einstufung.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Angaben

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine Angaben

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Beseitigung von Abfällen: Abfälle, die bei der Verwendung des Produkts anfallen, müssen vor Ort, oder in einer Müllverbrennungsanlage oder auf einer Mülldeponie entsprechend örtlichen Vorschriften entsorgt werden.

Beseitigung defekter Verpackungen: Kontaminiertes Verpackungsmaterial sollten als Abfall behandelt werden. Behälter nicht wieder befüllen oder verwenden.

Abschnitt 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

Nicht anwendbar – kein Gefahrgut gemäß ADR/RD/IMDG/IATA/AND

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht anwendbar

14.3 Transportgefahrenklassen

Nicht anwendbar

14.4 Verpackungsgruppe

Nicht anwendbar

14.5 Umweltgefahren

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

14.6.1. Auf dem Landweg keine Vorschriften

14.6.2. Auf dem Seeweg keine Vorschriften

14.6.3. Auf dem Luftweg keine Vorschriften

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

- Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 "Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002" (in der jeweils gültigen Fassung).
- Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH)
- Das Produkt enthält persistenten organischen Schadstoffe (POPs, persistent organic pollutants).

Storgard III Tinea + Tineola Kombipheromon



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
und ergänzende (REACH Anhang II) Verordnung (EG) Nr. 2020/878

- Verordnung (EU) Nr. 649/2012 (PIC): Das Produkt enthält keine der aufgelisteten Substanzen. Das Produkt enthält keine explosiven Vorläufer in Konzentrationen $\geq 1\%$.
- Verordnung Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 59: Das Gemisch enthält keine besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC, substances of very high concern) in Konzentrationen $\geq 0,1\%$ (w/w).
- Verordnung (EG) Nr. 1005/2009: Substanzen, welche die Ozonschicht schädigen: Das Gemisch enthält keine Substanzen, welche die Ozonschicht schädigen.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Für das Gemisch oder die Bestandteile des Gemischs wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

Abschnitt 16: Sonstige Angaben

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.

Versionsnummer (Datum)	Geänderter Abschnitt
Version Juli 2019	Erste Erstellung.
Version November 2020	Aktualisierung von Stil und Layout
Version Dezember 2023	Aktualisierungen gemäß Verordnung (EG) Nr. 2020/878.

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 Chemicals Limited 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.