

Pheromon *Ephestia/ Plodia* Longlife



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

PEROMON *EPHESTIA/ PLODIA* LONGLIFE (PRODUCT CODE: 10606, 10607, 10608, 10609)

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

Relevante identifizierte Verwendungen: Insektenüberwachungsköder für *Ephestia* spp. und *Plodia interpunctella*

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

Nicht eingestuft gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP-Verordnung).

2.2 Kennzeichnungselemente

Nicht eingestuft gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP-Verordnung).

2.3 Sonstige Gefahren

Enthält keine PBT/vPvB-Stoffe $\geq 0,1\%$, bewertet gemäß REACH Anhang XIII

Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Nicht anwendbar

3.2 Gemische

Beschreibung: Dieses Gemisch enthält keine Stoffe, die nach den Kriterien von Abschnitt 3.2 des REACH-Anhangs II zu nennen sind

Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen: Die Person an die frische Luft bringen und für eine angenehme Atmung sorgen. Bei Unwohlsein Giftnotrufzentrale oder Arzt anrufen.

Hautkontakt: Hände mit Wasser und Seife waschen. Wiederholter oder länger andauernder Kontakt kann zu Hautreizungen führen. Bei anhaltender Reizung einen Arzt aufsuchen.

Augenkontakt: Mindestens 15 Minuten lang ausgiebig mit sauberem, frischem Wasser spülen und dabei die Augenlider auseinanderhalten. Kontaktlinsen entfernen, falls vorhanden und leicht durchführbar. Weiter ausspülen. Wenn die Reizung anhält, einen Arzt aufsuchen.

Verschlucken: Mund mit Wasser ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Wenn Sie sich unwohl fühlen, suchen Sie einen Arzt auf.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Es werden keine akuten und verzögerten Wirkungen erwartet.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Pheromon *Ephestia/ Plodia*

Longlife



SICHERHEITSDATENBLATT

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

Aufgrund der Art der Formulierung ist es unwahrscheinlich, dass spezielle oder sofortige medizinische Behandlungen erforderlich sind.

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Trockenes Pulver. Schaum. Kohlendioxid (CO₂)

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche Zersetzungsprodukte im Brandfall:

Bei Erhitzung/Verbrennung: Freisetzung schädlicher Gase/Dämpfe, z. B.: Kohlenmonoxid - Kohlendioxid

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Anweisungen zur Brandbekämpfung:

Unnötiges Personal evakuieren. Standardverfahren zur Brandbekämpfung anwenden.

Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Allgemeine Maßnahmen:

Die Verwendung von Handschuhen wird empfohlen, ist aber nicht unbedingt erforderlich.

6.1.1. Für nicht für Notfälle geschultes Personal

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

6.1.2. Für Notfalleinsatzkräfte

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Verhindern Sie das Eindringen in die Kanalisation und öffentliche Gewässer. Verhindern Sie die Verunreinigung von Boden und Wasser.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Im Falle eines Verschüttens Fallen auffangen, in einem geeigneten Behälter verschließen und zur Entsorgung entfernen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

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

Schutzkleidung tragen, wie in Abschnitt 8 beschrieben, wenn die Expositionsbedingungen dies rechtfertigen. Unnötigen Kontakt mit den Augen und der Haut vermeiden. Das Einatmen von Dämpfen vermeiden. Bei der Handhabung des Produkts nicht essen, trinken oder rauchen. Nach der Handhabung die Hände gründlich mit Wasser und Seife waschen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Nur im Originalbehälter aufbewahren. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl aufbewahren. Vor Sonnenlicht schützen.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

Pheromon *Ephestia/ Plodia* Longlife



SICHERHEITSDATENBLATT

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

8.1 Zu überwachende Parameter

Überwachungsmethoden

Für keinen der im Gemisch enthaltenen Stoffe sind Expositionsgrenzwerte verfügbar. Es sind keine Nebenwirkungen bei der Verwendung des Fertigprodukts bekannt.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

PSA	Bei Gebrauch
Augenschutz	Vermeiden Sie den Kontakt mit den Augen. Nicht erforderlich für normale Verwendungsbedingungen
Haut- und Körper	Nicht erforderlich für normale Verwendungsbedingungen
Handschutz	Nicht erforderlich für normale Verwendungsbedingungen
Atemschutz	Nicht erforderlich für normale Verwendungsbedingungen

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Zustand:	Fest; Polymerfläschchen, verschiedene Farben (rot, gelb, blau, grün).
Geruch:	Keine Daten verfügbar.
Geruchschwelle:	Keine Daten verfügbar.
pH-Wert:	Keine Daten verfügbar.
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	> 90 °C
Siedepunkt/Siedebereich:	Keine Daten verfügbar.
Flammpunkt:	> 155°C
Verdunstungsrate:	Nicht anwendbar
Brennbarkeit:	Nicht anwendbar
Explosionsgrenzwerte:	Nicht anwendbar
Oberer:	Nicht verfügbar
Unterer:	Nicht verfügbar
Dampfdruck (20°C):	Nicht verfügbar
Dampfdichte:	Nicht verfügbar
Relative Dichte:	Nicht verfügbar
Löslichkeit(en):	keine Angaben
Verteilungskoeffizient:	Keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur:	Nicht verfügbar
Zersetzungstemperatur:	Keine Daten verfügbar
Viskosität:	Keine Daten verfügbar
Explosive Eigenschaften:	Keine Daten verfügbar
Oxidierende Eigenschaften:	Keine Daten verfügbar

9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen verfügbar

Pheromon *Ephestia/ Plodia*

Longlife



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

Keine bei normalem Gebrauch.

10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine bei normalem Gebrauch.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
Vor Sonnenlicht schützen.

10.5 Unverträgliche Materialien

Keine bekannt.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Lagerungs- und Verwendungsbedingungen sollten keine gefährlichen Zersetzungsprodukte entstehen.

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.

- a) **Akute Toxizität:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- b) **Reizwirkung:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- c) **Ätzwirkung:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- d) **Sensibilisierung:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- e) **Toxizität bei wiederholter Aufnahme:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- f) **Karzinogenität:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- g) **Mutagenität:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- h) **Reproduktionstoxizität:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- i) **Einatmen:** Keine Informationen.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) – einmalige Exposition: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) – mehrmalige Exposition: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Keine weitere Information verfügbar

Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Ökologie - allgemein:

Aufgrund der besonderen Art der Formulierung wurden keine Studien über das Endprodukt durchgeführt.
Aufgrund der Eigenschaften der Formulierung sind keine Auswirkungen auf Boden, Wasser, Luft, Pflanzen oder Tiere zu erwarten.

Pheromon *Ephestia/ Plodia*

Longlife



SICHERHEITSDATENBLATT

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

Gefährlich für die aquatische Umwelt, kurzfristig (akut): Nicht eingestuft

Gefährlich für die aquatische Umwelt, langfristig (chronisch): Nicht eingestuft

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine weitere Information verfügbar

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine weitere Information verfügbar

12.4 Mobilität im Boden

Keine weitere Information verfügbar

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine weitere Information verfügbar

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine weitere Information verfügbar

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine weitere Information verfügbar

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlungen zur Abwasserentsorgung:

Nicht in die Kanalisation spülen.

Empfehlungen für die Entsorgung von Produkten/Verpackungen:

Die Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen. Den Behälter nicht wiederverwenden. Die Verpackung ist zu entleeren und wie das Produkt zu entsorgen.

Abschnitt 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

Nicht anwendbar

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht anwendbar

14.3 Transportgefahrenklassen

Nicht anwendbar

14.4 Verpackungsgruppe

Nicht anwendbar

14.5 Umweltgefahren

Nicht anwendbar

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht anwendbar

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

- Enthält keinen Stoff auf der REACH-Kandidatenliste

Pheromon *Ephestia/ Plodia* Longlife



SICHERHEITSDATENBLATT

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

- Enthält keinen Stoff, der der Verordnung (EU) Nr. 649/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 4. Juli 2012 über die Ausfuhr und Einfuhr gefährlicher Chemikalien unterliegt.
- Enthält keinen Stoff, der unter die Verordnung (EU) Nr. 2019/1021 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Juni 2019 über persistente organische Schadstoffe fällt
- Enthält keinen Stoff, der unter die VERORDNUNG (EU) Nr. 1005/2009 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 16. September 2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen, fällt.
- Enthält keinen Stoff, der unter die Verordnung (EU) 2019/1148 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Juni 2019 über das Inverkehrbringen und die Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe fällt.
- Enthält keinen Stoff, der unter die Verordnung (EG) 273/2004 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 11. Februar 2004 über die Herstellung und das Inverkehrbringen bestimmter Stoffe, die zur unerlaubten Herstellung von Suchtstoffen und psychotropen Substanzen verwendet werden, fällt.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine weitere Information verfügbar.

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.

Dieses Sicherheitsdatenblatt stellt keine COSHH-Bewertung dar.

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen dienen ausschließlich der allgemeinen Orientierung und sollten nicht als Grundlage für darüber hinausgehende 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.