

Xlure 4 Seasons

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

XLURE 4 SEASONS PLODIA EPHESTIA (HERSTELLER RUSSELL IPM)

UFI: Nicht notwendig

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

Anlocken und Eindämmen von Insekten zum Zwecke der Überwachung der Zielarten.

REACH-Nr.: Für die Substanz ist keine Registrierungsnummer vorhanden.

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

1.5 Nanopartikel

Enthält keine Nanopartikel

Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder des Gemischs

Keine

2.2 Kennzeichnungselemente

Inhalt: Plodia Ephestia Pheromon auf einem Polyethylen-Fläschchen mit einer Plastikkappe

Kennzeichnung: Keine.

Signalwort: Keins.

Sicherheitshinweise: Keine.

Ergänzende Informationen: Keine.

Piktogramme: Keine.

Sicherheitshinweise: Keine.

2.3 Sonstige Gefahren

Dieses Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Stoffe. Um Risiken für Mensch und Umwelt zu vermeiden, ist die Gebrauchsanweisung zu beachten.

2.4 Endokrine Disruptoren/Eigenschaften von endokrinen Disruptoren (EC) 2017/2100 und (EC) 2018/605

Keine Vorhanden.

Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

-

3.2 Gemische

Aktuelle Version: Mai 2024

Druckdatum: Mai 2024

Seite 1 von 8

Xlure 4 Seasons

SICHERHEITSDATENBLATT

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



INHALTSSTOFF	KONZENTRATION	EINSTUFUNG FÜR (CLP) 1272/2008
Z,E-9,12-Tetradecadien-1yl-acetate CAS: 30507-70-1 EC: - Index Nummer: - Reg.-Nr.: -	-	Dieses Produkt erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung in eine der Gefahrenklassen gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen.

Siehe Abschnitt 16 für den vollständigen Text der H-Sätze und die Gefahrenklassifizierung der Inhaltsstoffe.

Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Informationen: Opfer an die frische Luft bringen und ruhig halten. Bei Auftreten von Symptomen oder Reizung und/oder Sensibilisierung ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Einatmen: An die frische Luft bringen und Ruhe bewahren. Bei anhaltenden Symptomen ärztlichen Rat einholen.

Haut: Mit Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizung ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Verschlucken: Mund ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen.

Augenkontakt: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Bei Reizung ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Einatmen: Nicht bekannt.

Verschlucken: Nicht bekannt.

Hautkontakt: Nicht bekannt.

Augenkontakt: Nicht bekannt.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Feuerlöschmittel: Mit alkoholbeständigem Schaum, Kohlendioxid, Trockenpulver oder Wasserdampf löschen. Für die umgebenden Materialien geeignete Löschmittel verwenden.

Ungeeignete Löschmittel: Keinen Wasserstrahl als Löschmittel verwenden, da sich das Feuer dadurch ausbreiten kann.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche Verbrennungsprodukte: Keine.

Besondere Gefährdungen: Eindämmen und Löschwasser auffangen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Nicht in die Kanalisation, in Wasserläufe oder auf den Boden gelangen lassen.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Maßnahmen zur Brandbekämpfung: Im Falle eines Brandes und/oder einer Explosion die Dämpfe nicht einatmen.

Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung: Tragen Sie vollständige Schutzkleidung (EN 469). Umluftunabhängiges Atemschutzgerät.

Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Schutzkleidung tragen wie in Abschnitt 8 dieses Sicherheitsdatenblattes beschrieben. Für ausreichende Belüftung sorgen.

Xlure 4 Seasons

SICHERHEITSDATENBLATT

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



6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation, in Wasserläufe oder auf den Boden gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verunreinigen Sie kein Wasser mit Produktabfällen. Entsorgen Sie die Abfälle in Übereinstimmung mit den örtlichen oder nationalen 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

Zum persönlichen Schutz siehe Abschnitt 8. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Nebel/Dampf/Spray nicht einatmen. Stets für gute Belüftung sorgen. Nicht im selben Raum essen, trinken oder rauchen, in dem Sie mit diesem Produkt umgehen. Behälter bei Nichtgebrauch dicht geschlossen halten.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

An einem kühlen, trockenen und gut belüfteten Ort aufbewahren. Vor Sonnenlicht schützen.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Siehe Abschnitt 1.2.

Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

Inhaltsstoffe mit Grenzwerten, die eine Überwachung am Arbeitsplatz erfordern. Für die Inhaltsstoffe ist kein Expositionsgrenzwert angegeben.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Für die Inhaltsstoffe ist kein Expositionsgrenzwert angegeben.

8.2.1 Geeignete technische Kontrollen

Es sind keine besonderen Belüftungsanforderungen zu beachten, außer dass dieses Produkt nicht in einem geschlossenen Raum ohne gute Belüftung verwendet werden darf.

8.2.2 Persönliche Schutzausrüstung

Hautschutz (Handschutz/Sonstiges). Zugelassene Handschuhe verwenden.



Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Zustand:	fest
Geruch und Farbe:	Keiner. Blau, grün, rot oder gelb.
Siedebeginn und Siedebereich:	Nicht verfügbar
Schmelzpunkt (°C):	Nicht verfügbar
Spezifisches Gewicht:	Nicht verfügbar

Xlure 4 Seasons

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Dampfdichte (Luft=1):	Nicht verfügbar
Dampfdruck:	Nicht verfügbar
Verdampfungsrate:	Nicht verfügbar
pH-Wert:	Nicht verfügbar
Viskosität:	Nicht verfügbar
Zersetzungstemperatur (°C):	Nicht verfügbar
Geruchsschwelle, untere:	Nicht verfügbar
Geruchsschwelle, höher:	Nicht verfügbar
Flammpunkt:	Nicht verfügbar
Selbstentzündungstemperatur (°C):	Nicht verfügbar
Entflammbarkeitsgrenze - untere (%):	Entflammbar bei Temperaturen über 100°C
Entflammbarkeitsgrenze - höher (%):	Entflammbar bei Temperaturen über 100°C
Verteilungskoeffizient (N-Octanol/Wasser):	Nicht verfügbar
Explosive Eigenschaften:	Nicht verfügbar
Brandfördernde Eigenschaften:	Nicht verfügbar
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser für Nanoformen:	Keine vorhanden

9.2 Sonstige Angaben

Nicht verfügbar.

9.2.1 Zusätzliche Informationen zu den physikalischen Gefahrenklassen

Keine physikalischen Gefahren

9.2.2 Andere Sicherheitsmerkmale

Keine bekannt.

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Nicht reaktiv.

10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Temperaturbedingungen und empfohlener Verwendung.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Nicht zu erwarten.

Gefährliche Polymerisation: Wird nicht polymerisieren.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Hohe Temperaturen und direkte Sonneneinstrahlung sind zu vermeiden. Alle Zündquellen beseitigen. Funken, Flammen, Hitze und Rauchen vermeiden.

10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Materialien: Übermäßige Temperaturschwankungen. Starke Oxidationsmittel.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine zu erwarten.

Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

Toxikologische Informationen

Einstufung gemäß der CLP-Verordnung (EG) 1272/2008.

Akute Toxizität:

Akute Toxizität (Oral LD50): nicht verfügbar

Akute Toxizität (Dermal LD50): nicht verfügbar

Akute Toxizität (Inhalation LC50): nicht verfügbar

Verätzung/Reizung der Haut: nicht verfügbar

Xlure 4 Seasons

SICHERHEITSDATENBLATT

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



<u>Schwere Augenschädigung/-reizung:</u>	nicht verfügbar
<u>Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut:</u>	nicht verfügbar
<u>Sensibilisierung der Haut:</u>	nicht verfügbar
<u>Keimzellmutagenität:</u>	nicht verfügbar
<u>Genotoxizität - In vitro:</u>	nicht verfügbar
Berechnungsmethode	nicht verfügbar
<u>Genotoxizität - In Vivo:</u>	nicht verfügbar
Berechnungsmethode	nicht verfügbar

Karzinogenität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität:

Reproduktionstoxizität - Fertilität

Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Berechnungsmethode.

Reproduktionstoxizität - Entwicklung

Berechnungsmethode. Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische organische Zieltoxizität - wiederholte Exposition:

STOT - Wiederholte Exposition

Berechnungsmethode. Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr:

Berechnungsmethode. Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

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

Keine Gefahrenklassen

11.2 Informationen über andere Gefahrenklassen, die sich auf endokrin wirksame Eigenschaften beziehen

Keine endokrinen Disruptoren vorhanden.

Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Einstufung gemäß der CLP-Verordnung (EG) 1272/2008.

Es ist nicht zu erwarten, dass das Produkt eine Gefahr für die Umwelt darstellt. Spezifische Toxizitätsstudien, die an Vögeln, Wasserorganismen, Regenwürmern, Bienen und Arthropoden, die nicht zu den Zielorganismen gehören, zeigten keine schädlichen Auswirkungen.

Ökologische Informationen über die Inhaltsstoffe

Akute Toxizität - Fische

LC50 96 Stunden = nicht verfügbar *Lepomis macrochirus* (Blauer Sonnenbarsch)

LC50 96 Stunden = nicht verfügbar *Onchorhynchus mykiss* (Regenbogenforelle)

Akute Toxizität – Aquatische Invertebraten

EC50 48 Stunden = nicht verfügbar *Daphnia magna*

Akute Toxizität - Wasserpflanzen

EbC50 96 Stunden = nicht verfügbar *Enedesmus subspicatus*

Chronische Toxizität - Fische frühes Lebensstadium

NOEC 90 Tage = nicht verfügbar *Onchorhynchus mykiss* (Regenbogenforelle)

NOEC 35 Tage = nicht verfügbar *Cyprinodon variegatus* (Schafkopf-Elritze)

Chronische Toxizität – Aquatische Invertebraten

NOEC 21 Tage = nicht verfügbar *Daphnia magna*

Akute Toxizität - Terrestrisch

LD50 = nicht verfügbar *Apis mellifera* (Honigbiene) (Orale Exposition).

LD50 = nicht verfügbar *Apis mellifera* (Honigbiene) (Topische Exposition).

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Es ist unwahrscheinlich, dass diese Verbindungen den Boden oder das Grundwasser verunreinigen.

Ökologische Informationen über Inhaltsstoffe

Xlure 4 Seasons *Plodia Ephestia*

Abbaubarkeit

Xlure 4 Seasons

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Das Produkt ist biologisch nicht leicht abbaubar.

Phototransformation

nicht verfügbar

Biologische Abbaubarkeit

Das Produkt ist biologisch nicht leicht abbaubar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Bioakkumulation zu erwarten.

Verteilungskoeffizient

Nicht relevant.

Ökologische Informationen über Inhaltsstoffe

Xlure 4 Seasons *Plodia Ephestia*

Bioakkumulationsfaktor

BCF = nicht verfügbar

Verteilungskoeffizient

Log Kow = nicht verfügbar

12.4 Mobilität im Boden

Ökologische Informationen über Inhaltsstoffe

Xlure 4 Seasons *Plodia Ephestia*

Mobilität: Im Boden kann es zu einer indirekten Verlagerung durch Wasserbewegung oder Übertragung durch Insekten kommen.

Adsorptions-/Desorptionskoeffizient

Koc = nicht verfügbar

Konstante nach dem Henry'schen Gesetz

nicht verfügbar

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Dieses Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Stoffe.

Ökologische Informationen über Inhaltsstoffe

Xlure 4 Seasons *Plodia Ephestia*

Nach den aktuellen EU-Kriterien nicht als PBT/vPvB eingestuft.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine endokrinen Disruptoren vorhanden.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Nicht verfügbar.

Ökologische Informationen über Inhaltsstoffe

Xlure 4 Seasons *Plodia Ephestia*

Nicht verfügbar

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

Allgemeine Hinweise

In Übereinstimmung mit der örtlichen Abfallentsorgungsbehörde einer zugelassenen Abfallentsorgungsstelle zuführen.

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Der Abfall ist für die Verbrennung geeignet. Wenden Sie sich an spezialisierte Entsorgungsunternehmen. Leere Behälter NICHT wiederverwenden. Leere Behälter können der Entsorgung oder dem Recycling zugeführt werden.

Abschnitt 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

UN Nr. (ADR/RID/AND) keine

Xlure 4 Seasons

SICHERHEITSDATENBLATT

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



UN Nr. (IMDG) keine

UN Nr. (ICAO) keine

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Versandbezeichnung keine

14.3 Transportgefahrenklassen

ADR/RID/AND Klasse Nicht zutreffend

ADR-Etikett Nr. Nicht zutreffend

AMDG-Klasse Nicht zutreffend

ICAO Class/Division Nicht zutreffend

Transportaufkleber Nicht zutreffend

14.4 Verpackungsgruppe

ADR/RIN/AND-Verpackungsgruppe Nicht zutreffend

IMDG-Verpackungsgruppe Nicht zutreffend

ICAO-Verpackungsgruppe Nicht zutreffend

14.5 Umweltgefahren

keine

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

EMS Keine

Gefahrennummer (ADR) Keine

Tunnelbeschränkungscode Keine

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

Das Produkt gilt nicht als "gefährlich" im Sinne der CLP: Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 und den Anforderungen der Richtlinie 2000/54/EWG des Rates.

UK Regulatorische Referenzen

Verordnung über Chemikalien (Gefahreninformationen und Verpackung für die Abgabe) von 2009 (S.I 2009 Nr. 716).

EU-Rechtsvorschriften

Richtlinie 67/548/EWG über gefährliche Stoffe. Richtlinie über gefährliche Zubereitungen 1999/45/EG. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen sowie zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG sowie zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 mit Änderungen. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Agentur für chemische Stoffe, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates sowie der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission sowie der Richtlinie 76/769/EWG des Rates und der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG der Kommission und 2000/21/EG, einschließlich Änderungen.

Gesundheits- und Umweltauflistungen

Verordnung EG 2037/2000 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen. Verordnung EG 689/2008 über die Ausfuhr und Einfuhr gefährlicher Chemikalien. Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgelistet.

Zulassungen (Titel VII Verordnung 1907/2006)

Für dieses Produkt sind keine spezifischen Zulassungen vermerkt.

Xlure 4 Seasons

SICHERHEITSDATENBLATT

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



Beschränkungen (Titel VII der Verordnung 1907/2006)

Für dieses Produkt sind keine spezifischen Verwendungsbeschränkungen vermerkt.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

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

Abschnitt 16: Sonstige Angaben

Abkürzungen und Akronyme, die im Sicherheitsdatenblatt verwendet werden:

PBT - Persistent, bioakkumulierbar und toxisch. vPvB - Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar. EN - Europäische Norm, die vom Europäischen Komitee für Normung Komitee für Normung.

Informationsquellen

Datenbank für Pestizideigenschaften der Internationalen Union für reine und angewandte Chemie (IUPAC) - <http://sitem.herts.ac.uk/aeru/iupac/index/htm>.

Schlussfolgerung zum Peer-Review der Pestizid-Risikobewertung des Wirkstoffs durch die Europäische Behörde für Lebensmittelsicherheit -

<http://www.efsa.europa.eu/cs/Satellite> Internationale Stoffsicherheitskarte. Gemeinsame Sitzung der Weltgesundheitsorganisation (WHO)/Ernährungs- und Landwirtschaftsorganisation der Vereinten Nationen (FAO) über Monographien und Bewertungen von Pestizidrückständen. Verfügbar unter www.inchem.org.

Ernährung und Landwirtschaft

Pestizid-Handbuch, 15. Ausgabe (BCPC). Sicherheitsdatenblatt (SDS) des Lieferanten.

Überarbeitungsdatum 20/01/2023

Überarbeitung 1.

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.