

SICHERHEITSDATENBLATT (SDB)

Tineola bisselliella auf PE Ring

SDB CLP-konform

ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFES/GEMISCHS UND DER FIRMA/DES UNTERNEHMENS

1.1 Produktidentifikator

Produktname *Tineola bisselliella* auf PE Ring

Code PH-934-1RR

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

Identifizierte Verwendungen Natürlicher Insektenlockstoff zum Zweck der Überwachung von Zielarten.

REACH Nr. Keine Registrierungsnummer ist für diesen Stoff erhältlich.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblattes

Hersteller: Russell IPM Ltd
45 First Avenue
Deeside Industrial Park
Deeside
Flintshire
CH5 2NU, Vereinigtes
Königreich TEL: +44 (0) 1244
281333
FAX: +44 (0) 1244 281878
info@russellipm.com

1.4 Notrufnummer

+44 (0) 1244 281333 9 Uhr – 17 Uhr GMT

ABSCHNITT 2: BEZEICHNUNG DER GEFAHREN

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung (EG 1272/2008) Dieser Stoff erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung

2.2 Kennzeichnungselemente

Enthält (Z)-13-Octadecenal, (E)-2-Octadecenal.

Kennzeichnung Keine

Signalwort: Keines

Gefahrenhinweise: Keine

Zusätzliche Informationen: Keine

Piktogramme: Keine

Sicherheitshinweise Keine

2.3 Sonstige Gefahren

Dieses Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Stoffe. Halten Sie die Gebrauchsanweisungen ein, um Gefahren für Menschen und Umwelt zu vermeiden.

ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.1 Gemische

Name	CAS	EC	REACH Registrierungs Nr.	Menge	Einstufung gemäß (CLP) 1272/ 2008
(Z)-13-Octadecenal, (E)-2-Octadecenal	(Z)-13-Octadecenal (58594-45-9), (E)-2-Octadecenal (51534-37-3)	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	2 mg	Dieses Produkt erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung in eine Gefahrenklasse gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen.

Der vollständige Wortlaut für alle R-Sätze und Gefahrenhinweise sind im Abschnitt 16 dargestellt.

ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

SICHERHEITSDATENBLATT (SDB)

Tineola bisselliella auf PE Ring

SDB CLP-konform

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Das Opfer an die frische Luft bringen und ruhen lassen. Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen falls Symptome einer Reizung und/oder Sensibilisierung auftreten.

Einatmen

An die frische Luft bringen und ruhen lassen. Ärztlichen Rat einholen falls Symptome weiterhin bestehen.

Haut

Mit Seife und Wasser abwaschen. Falls eine Hautreizung auftritt, ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Verschlucken

Mund ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen.

Augenkontakt

Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Falls eine Reizung auftritt, 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. Hinweis auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

ABSCHNITT 5: MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1. Löschmittel

Löschmittel

Mit alkoholbeständigem Schaum, Kohlendioxid, Trockenlöschpulver und Wasserdampf löschen. Für die Umgebungsmaterialien geeigneten Feuerlöschmittel verwenden.

Ungeeignete Löschmittel

Keinen Wasserstrahl als Löschmittel verwenden, da dies den Brand ausbreiten wird.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche Verbrennungsprodukte

Keine

Konkrete Gefahren

Löschwasser eindämmen und sammeln. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Nicht in Abflüsse, Wasserläufe oder in die Erde einleiten.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Brandbekämpfungsverfahren

Im Brand- und/oder Explosionsfall, Gase nicht einatmen

Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung

Vollständige Schutzbekleidung tragen (EN 469). Umluftunabhängiges Atemschutzgerät.

ABSCHNITT 6: MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Schutzbekleidung wie in Abschnitt 8 dieses Sicherheitsdatenblatts beschrieben tragen. Für ausreichende Be- und Entlüftung sorgen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in Abflüsse, Wasserläufe oder in die Erde einleiten.

6.3. Methoden und Material für die Rückhaltung und Reinigung

Wasser nicht mit Produktabfall verunreinigen. Abfallstoff gemäß örtlichen und nationalen Vorschriften entsorgen.

SICHERHEITSDATENBLATT (SDB)

Tineola bisselliella auf PE Ring

SDB CLP-konform

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Für persönlichen Schutz siehe Abschnitt 8. Für Abfallentsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Der Stoff sollte unter guten Gewerbehigienebedingungen und unter Einhaltung örtlicher Vorschriften gehandhabt werden, um unnötige Exposition zu vermeiden. Das Produkt ist unter Verwendung von Materialien formuliert, die als für Menschen, Tiere oder Pflanzen ungiftig bekannt sind. Angemessene Schutzausrüstung sollte getragen werden (Handschuhe aus Vinyl, Latex, Polyethylen oder anderen Arten), um die Exposition zu verringern.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

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

7.3. Spezifische Endanwendung(en)

Die ermittelten Anwendungen für dieses Produkt sind im Abschnitt 1.2 ausgeführt.

ABSCHNITT 8: ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHER SCHUTZ

8.1. Kontrollparameter

Nicht zutreffend

ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen	Polyethylen Ring und Deckel
Geruch	Markant
Siedebeginn und Siedebereich	Nicht verfügbar.
Schmelzpunkt (°C)	Nicht verfügbar.
Relative Dichte	Nicht verfügbar.
Dampfdichte (Luft=1)	Nicht verfügbar.
Dampfdruck	Nicht verfügbar.
Verdunstungsgrad	Nicht verfügbar.
pH-Wert	Nicht verfügbar.
Viskosität	Nicht verfügbar.
Löslichkeitswert (G/100G H ₂ O@20°C)	Nicht verfügbar.
Zersetzungstemperatur (°C)	Nicht verfügbar.
Geruchsschwelle, untere	Nicht verfügbar.
Geruchsschwelle, obere	Nicht verfügbar.
Flammpunkt	Nicht verfügbar.
Selbstentzündungstemperatur (°C)	Nicht verfügbar.
Explosionsgrenze - untere (%)	Entzündbar bei Temperaturen über 100°C.
Explosionsgrenze - obere (%)	Entzündbar bei Temperaturen über 100°C.
Nernstscher Verteilungskoeffizient (N-Octanol/W _z)	Nicht relevant
Explosive Eigenschaften	Nicht verfügbar.
Oxidierende Eigenschaften	Nicht verfügbar.
<u>9.2. Sonstige Angaben</u>	Nicht verfügbar.

ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1. Reaktivität

Nicht reaktiv.

10.2. Chemische Stabilität

Stabil bei normalen Temperaturbedingungen und empfohlener Verwendung.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Nicht erwartet.

SICHERHEITSDATENBLATT (SDB)

Tineola bisselliella auf PE Ring

SDB CLP-konform

Gefährliche Polymerisation

Polymerisiert nicht

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Exposition gegenüber hohen Temperaturen und direktem Sonnenlicht vermeiden.

10.5. Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Materialien

Übermäßige Temperaturschwankungen.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine erwartet.

ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Toxikologische Angaben

Einstufung gemäß CLP Verordnung (EG) 1272/2008.

Akute Toxizität:

Akute Toxizität (oral LD50) Nicht zutreffend

Akute Toxizität (dermal LD50) Nicht zutreffend

Akute Toxizität (Inhalation LC50) Nicht zutreffend

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Nicht zutreffend

Schwere Augenschädigung/-reizung: Nicht zutreffend

Sensibilisierung der Atemwege/Haut: Nicht zutreffend

Sensibilisierung der Haut: Nicht zutreffend

Keimzell-Mutagenität: Nicht zutreffend

Genotoxizität - in vitro Nicht zutreffend

Berechnungsmethode. Nicht zutreffend

Genotoxizität - in vivo Nicht zutreffend

Berechnungsmethode. Nicht zutreffend

Die Einstufungskriterien werden auf Grundlage der verfügbaren Daten nicht erfüllt.

Karzinogenität:

Die Einstufungskriterien werden auf Grundlage der verfügbaren Daten nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität:

Reproduktionstoxizität - Fruchtbarkeit

Berechnungsmethode.

Die Einstufungskriterien werden auf Grundlage der verfügbaren Daten nicht erfüllt.

Berechnungsmethode.

Reproduktionstoxizität - Entwicklung

Berechnungsmethode.

Die Einstufungskriterien werden auf Grundlage der verfügbaren Daten nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) - wiederholte Exposition:

STOT - wiederholte Exposition

Berechnungsmethode.

Die Einstufungskriterien werden auf Grundlage der verfügbaren Daten nicht erfüllt.

Aspirationstoxizität:

Berechnungsmethode.

Die Einstufungskriterien werden auf Grundlage der verfügbaren Daten nicht erfüllt.

ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

SICHERHEITSDATENBLATT (SDB)

Tineola bisselliella auf PE Ring

SDB CLP-konform

12.1. Toxizität

Einstufung gemäß CLP Verordnung (EG) 1272/2008.

Es wird nicht erwartet, dass das Produkt eine Umweltgefahr darstellt. Spezifische an Vögeln, Wasserorganismen, Regenwürmern, Bienen und Nicht-Ziel-Gliederfüßern durchgeführte Toxizitätsstudien zeigten keine schädlichen Wirkungen auf.

Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen.

Akute Toxizität - Fisch

LC50 96 Stunden = nicht zutreffend *Lepomis macrochirus* (blauer Sonnenbarsch)

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

Akute Toxizität - wirbellose Wassertiere

EC50 48 Stunden = nicht zutreffend *Daphnia magna*

Akute Toxizität - Wasserpflanzen

EbC50 96 Stunden = nicht zutreffend *Enedesmus subspicatus* chronisch

Toxizität - Fisch frühe Lebensphase

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

NOEC 35 Tage = nicht zutreffend *Cyprinodon variegatus* (Wüstenkärpflinge)

Chronische Toxizität - wirbellose Wassertiere

NOEC 21 Tage = nicht zutreffend *Daphnia magna*

Akute Toxizität – terrestrisch

LD50 = nicht zutreffend *Apis Mellifera* (Honigbiene) (orale Exposition).

LD50 = nicht zutreffend *Apis Mellifera* (Honigbiene) (topische Exposition).

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Es ist unwahrscheinlich, dass diese Mischungen den Boden oder Grundwasser verunreinigen

Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen.

***Tineola bisselliella* auf PE Ring**

Abbaubarkeit

Dieses Produkt ist biologisch leicht abbaubar.

Phototransformation nicht zutreffend

Biologische Abbaubarkeit

Dieses Produkt ist biologisch leicht abbaubar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Nicht erwartet, dass es sich bioakkumuliert.

Nernstscher Verteilungskoeffizient

Nicht relevant

Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen.

***Tineola bisselliella* auf PE Ring**

Bioakkumulationsfaktor

BCF = nicht zutreffend

Nernstscher Verteilungskoeffizient

Log Kow = nicht zutreffend

12.4. Mobilität im Boden

Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen.

***Tineola bisselliella* auf PE Ring**

Mobilität:

Es kann zu indirekter Bewegung im Boden aufgrund Wasserbewegungen oder Übertragung durch Insekten kommen.

Adsorption-/Desorptionkoeffizient

Koc = nicht zutreffend

SICHERHEITSDATENBLATT (SDB)

Tineola bisselliella auf PE Ring

SDB CLP-konform

Henry Gesetz-Konstante

Nicht zutreffend

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPBT-Beurteilung

Dieses Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Stoffe.

Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen.

Tineola bisselliella auf PE Ring

Nicht als PBT/vPvB eingestuft von aktuellen EU Kriterien.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Nicht verfügbar.

Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen.

Tineola bisselliella auf PE Ring

Nicht verfügbar.

ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Allgemeine Hinweise

Entsorgung an eine zugelassene Abfalldeponie in Übereinstimmung mit der örtlichen Abfallentsorgungsbehörde vornehmen.

13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

Abfall ist zur Verbrennung geeignet. Wenden Sie sich an spezialisierte Entsorgungsfirmen. KEINE Wiederverwendung von leeren Behältern. Leere Behälter können der Entsorgung oder dem Recycling zugeführt werden

ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

14.1. UN-Nummer

UN Nr. (ADR/RID/ADN)

Keine.

UN Nr. (IMDG)

Keine.

UN Nr. (ICAO)

Keine.

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Ordnungsgemäße Versandbezeichnung

Keine.

Ordnungsgemäße Versandbezeichnung

Keine.

14.3. Transportgefahrenklasse(n)

ADR/RID/ADN Klasse

Nicht zutreffend

ADR Kennzeichnungs-Nr.

Nicht zutreffend

IMDG Klasse

Nicht zutreffend

ICAO Klasse/Division

Nicht zutreffend

Transportkennzeichnungen

Nicht zutreffend

14.4. Verpackungsgruppe

ADR/RID/ADN Verpackungsgruppe

Nicht zutreffend

IMDG Verpackungsgruppe

Nicht zutreffend

ICAO Verpackungsgruppe

Nicht zutreffend

14.5. Umweltgefahren

Keine.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

EMS

Keine.

Gefahren-Nr. (ADR)

Keine.

Tunnelbeschränkungscode

Keine.

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß

IBC-Code

Nicht zutreffend

ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

SICHERHEITSDATENBLATT (SDB)

Tineola bisselliella auf PE Ring

SDB CLP-konform

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Das Produkt gilt nicht als „gefährlich“ gemäß CLP: Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 und die Anforderungen der Ratsrichtlinie 2000/54/EWG. Es wird als nützlicher Insektenlockstoff verwendet und erfordert daher keine Registrierung.

Britischer (UK) rechtlicher Bezugsrahmen

Die Chemikalien (Gefahrenangaben und Lieferungsverpackung) Vorschriften 2009 (S.I 2009 Nr. 716).

EU Gesetzgebung

Gefährliche Stoffe Richtlinie 67/548/EWG. Gefährliche Zubereitungen Richtlinie 1999/45/EG. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 mit Änderungen. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und 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 und 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 sowie 2000/21/EG der Kommission mit Änderungen.

Gesundheits- und Umweltauflagen

Verordnung EG 2037/2000 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen. Verordnung EG 689/2008 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien. Keine der Bestandteile ist aufgeführt.

Zulassungen (Titel VII Verordnung 1907/2006)

Keine besonderen Zulassungen sind für dieses Produkt vermerkt.

Beschränkungen (Titel VIII Verordnung 1907/2006)

Keine besonderen Beschränkungen sind für dieses Produkt vermerkt.

15.2. Chemische Sicherheitsbeurteilung

Keine chemische Sicherheitsbeurteilung wurde durchgeführt.

ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN

Im Sicherheitsdatenblatt benutzte Abkürzungen und Akronyme

PBT - persistent, bioakkumulativ und giftig. vPvB - sehr persistent und sehr bioakkumulativ. EN - vom Europäischen Komitee für Normung verabschiedete Norm.

Informationsquellen

Internationale Union für reine und angewandte Chemie (IUPAC) Pestizideigenschaften-Datenbank - <http://sitem.herts.ac.uk/aeru/iupac/index.htm> Schlussfolgerung der Begutachtung unter Fachkollegen der Pestizidgefahrbeurteilung von Wirkstoffen durchgeführt von der Europäischen Behörde für Lebensmittelsicherheit - <http://www.efsa.europa.eu/cs/Satellite>

internationale Sicherheitskarte für den Umgang mit Chemikalien. Weltgesundheitsorganisation (WHO)/Ernährungs- und Landwirtschaftsorganisation der Vereinten Nationen (FAO) gemeinsame Tagung von FAO und WHO zu Pestizidrückständen Monographien und Beurteilungen. Erhältlich über www.inchem.org. Ernährungs- und Landwirtschaftsorganisation der Vereinten Nationen (FAO) Festlegungen und Beurteilungen für landwirtschaftliche Pestizide - Beurteilungsbericht. C.D.S. Tomlin, 2009. Das

Pestizidhandbuch, 15. Ausgabe (BCPC). Lieferanten Sicherheitsdatenblatt (SDB).
Überarbeitungsdatum 17.09.2019

Überarbeitung

1

Haftungsausschluss

Diese Informationen beziehen sich nur auf das angegebene Material und gelten nicht für solches Material, das in Verbindung mit beliebigen anderen Materialien oder in einem beliebigen Verfahren verwendet wird. Solche Informationen sind nach dem besten Wissen und Gewissen der Firma zum angegebenen Datum korrekt und verlässlich. Es wird jedoch keine Gewährleistungsgarantie oder Zusicherung für die Richtigkeit, Zuverlässigkeit oder Vollständigkeit der Informationen bereitgestellt. Es liegt in der Verantwortung des Nutzers, sich selbst von der Eignung dieser Informationen für seine eigene spezielle Verwendung zu überzeugen.