

MATERIALSICHERHEITSDATENBLATT

1 Identifikation der Substanz und Unternehmensdetails

1.1 Produktidentifikator:

Produktcode:	PH-728-CON93-R
Produktname:	Dismate Aufladedispenser und Kabelbinder.
Wirkstoff:	Z,E-9,12-14AC (Naturidentisches Pheromon für <i>Plodia/Ephestia</i> .)
CAS Nummer:	30507-70-1
Andere Inhaltsstoffe:	Pheromon-Dispenser, bestehend aus kosmetischem Öl in einem Zellulosefilter, verschlossen in einem Polyethylenbeutel

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

Produkteinsatz	Paarungsstörung von <i>Plodia interpunctella</i> , <i>Ephestia kuehniella</i> , <i>Ephestia cautella</i> , <i>Cadra figulilella</i> and <i>Ephestia elutella</i> .
----------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1.3 Einzelheiten des Lieferanten für das Sicherheitsdatenblatt

Hersteller:	Russell IPM Ltd
Name des Unternehmens:	Russell IPM Ltd
Adresse	68 Third Avenue , Deeside Industrial Park. Deeside, Flintshire, CH5 2LA, UK.
Telefonnummer	(+44) 1244 281 333
Fax-Nummer	(+44) 1244 281 878
Email:	info@russellipm.com
Web:	www.russellipm.com

1.4 Notrufnummer

Notrufnummer	(+44) 1244 281 333
--------------	--------------------

2 Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs Pheromone

2.2 Kennzeichnungselemente keine

2.3 Sonstige Gefahren keine

HMIS® Einstufung

Gesundheit:	1
Entflammbarkeit:	1 -Entflammbar bei Temperaturen über 100°C
Reaktivität:	0
Schutz:	B
Sicherheitssätze:	Es gibt in der publizierten Literatur keine toxikologischen Studien zur Zuweisung von Gefahren- und Sicherheitssätzen.
UN Nummer:	nicht zugeordnet

MATERIALSICHERHEITSDATENBLATT

3	Zusammensetzung und Formulierung	
3.1	Substanzen	
	Wirkstoff:	Z,E-9,12-14AC. (Naturidentische Pheromone für <i>Plodia/Ephestia</i>)
	Andere Inhaltsstoffe:	Pheromon-Dispenser, bestehend aus kosmetischem Öl in einem Zellulosefilter, verschlossen in einem Polyethylenbeutel
3.2	Mischungen	nicht zutreffend
4	Erste-Hilfe-Maßnahmen	
4.1	Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen	Siehe 4.3 keine besonderen Verfahren
4.2	Wichtigste Symptome und Wirkungen, die sowohl akut als auch verzögert auftreten.	keine
4.3	Hinweis auf ärztliche Soforthilfe und Spezialbehandlung notwendig	Siehe unten
	- Inhalation	Gehen Sie an die frische Luft. Holen Sie ärztlichen Rat ein, wenn die Symptome andauern.
	- Augen	Spülen Sie mit reichlich Wasser. Holen Sie ärztlichen Rat ein, wenn die Symptome andauern.
	- Haut	Bei Hautkontakt, der zu Reizungen führt, spülen Sie für mindestens 15 Minuten bündig mit reichlich Wasser. Holen Sie ärztlichen Rat ein, wenn die Symptome andauern.
	- Einnahme	Waschen Sie den Mund mit reichlich Wasser aus. Holen Sie ärztlichen Rat ein.
5	Maßnahmen zur Brandbekämpfung	
5.1	Löschmittel	Löschpulver, CO ₂ oder Schaum.
5.2	Besondere Gefahren durch den Stoff oder das Gemisch	keine
5.3	Hinweise für die Feuerwehr	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

MATERIALSICHERHEITSDATENBLATT

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1	Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallverfahren	Keine Schutzvorrichtung für die Sanierung notwendig
6.2	Umweltschutzmaßnahmen	Vermeiden der Kontamination von Boden, Grund- und Oberflächenwasser oder des Eindringens in Abwasser- und Entwässerungssysteme.
6.3	Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung	Aufkehren und sachgemäßes Entsorgen des Materials
6.4	Verweis auf andere Abschnitte	nicht zutreffend

7 Handhabung und Lagerung

7.1	Hinweise zum sicheren Umgang	<ul style="list-style-type: none"> - Atmen Sie nicht die Dämpfe ein. - Vermeiden Sie Haut- und Augenkontakt. - Waschen Sie sich nach der Handhabung gründlich.
7.2	Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten	<ul style="list-style-type: none"> - An einem kühlen, trockenen und gut belüfteten Ort aufbewahren. - Gute Standards der industriellen Hygiene und sichere Arbeitsverfahren sollten übernommen werden. - Fernhalten von Hitze, Funken und offenen Flammen. - Für die Lagerung wird Kühlung empfohlen.
7.3	Spezifische Endanwendung(en)	Paarungsstörung von <i>Plodia interpunctella</i> , <i>Ephestia kuehniella</i> , <i>Ephestia cautella</i> , <i>Cadra figulilella</i> and <i>Ephestia elutella</i> .

8 Expositionsbegrenzung / Persönliche Schutzausrüstung

8.1	Kontrollparameter	Standardmäßige persönliche und industrielle Hygieneverfahren. Unter normalen Bedingungen ist keine spezielle Schutzausrüstung erforderlich. LÜFTUNG: mechanisch (allgemein) ATEMWEGE: in der Regel nicht erforderlich
8.2	Expositionsbegrenzungen	HAUT: Gummihandschuhe AUGEN: Spritzwassergeschützte Schutzbrille ANDERE SCHUTZAUSRÜSTUNG: Notdusche, Augendusche

MATERIALSICHERHEITSDATENBLATT

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen:	Polyethylen-Dispenser in unterschiedlichen Farben: rot, blau, grün, gelb.
Geruch:	Mild, ölig
Geruchsschwelle	entfällt
pH	entfällt
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	entfällt
Siedebeginn und Siedebereich;	entfällt
Flammpunkt;	entfällt
Verdunstungsrate;	entfällt
Entflammbarkeit (fest, gasförmig);	entfällt
Obere / untere Entflammbarkeit oder Explosionsgrenzen;	entfällt
Dampfdruck;	entfällt
Dampfdichte;	entfällt
Relative Dichte;	entfällt
Löslichkeit(en);	nicht löslich
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser;	entfällt
Selbstentzündungstemperatur;	entfällt
Zersetzungstemperatur;	entfällt
Viskosität;	entfällt
Explosionseigenschaften;	entfällt
Oxidationseigenschaften;	entfällt

9.2 Andere Angaben Keine

10 Stabilität und Reaktivität

10.1	Reaktivität	Weist keine Reaktivitätsgefahr auf
10.2	Chemische Stabilität	Unter normalen Bedingungen stabil
10.3	Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	Weist keine Reaktivitätsgefahr auf
10.4	Zu vermeidende Bedingungen	Übermäßige Hitze, offene Flammen
10.5	Unverträgliche Stoffe	Säuren, Laugen und oxidierendes Material
10.6	Gefährliche Zersetzungsprodukte	keine Daten

MATERIALSICHERHEITSDATENBLATT

11 Toxikologische Daten

11.1 Informationen zu toxikologischen Auswirkungen

HAUTKONTAKT:	nicht verfügbar
HAUTABSORPTION:	nicht verfügbar
AUGENKONTAKT:	nicht verfügbar
ANZEICHEN & SYMPTOME DER EXPOSITION	nicht verfügbar
DATEN ZUR TOXIZITÄT:	nicht verfügbar
Von NTP, IARC, OR OSHABY NTP, IARC oder OSHA als Karzinogen gelistet?	Nein

12 Umweltdaten

12.1 Toxizität	Vermeiden der Kontamination des Bodens und des Grund- und Oberflächenwassers.
12.2 Persistenz und Abbaubarkeit	nicht verfügbar
12.3 Bioakkumulationspotential	nicht verfügbar
12.4 Mobilität im Boden	nicht verfügbar
12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB- Beurteilung	nicht verfügbar
12.6 Andere schädliche Auswirkungen	keine Daten

13 Hinweise zur Entsorgung

13.1 Abfallbehandlungsverfahren	Durch Verbrennen oder Deponie in Übereinstimmung mit den örtlichen, staatlichen und bundesstaatlichen Vorschriften
---------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

14 Überlegungen zum Transport

14.1 UN Nummer	nicht reguliert
14.2 Ordnungsgemäße UN- Versandbezeichnung	nicht reguliert
14.3 Transportgefahrenklasse(n)	nicht reguliert
14.4 Verpackungsgruppe	nicht reguliert
14.5 Gefahren für die Umwelt	keine
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Anwender	keine
14.7 Schüttgutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL73/78 und dem IBC-Code	nicht reguliert

MATERIALSICHERHEITSDATENBLATT

15 **Vorschriften**

- | | | |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15.1 | Sicherheit-, Gesundheits-und Umweltschutzvorschriften / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch | Es gibt in der publizierten Literatur keine toxikologischen Studien zur Zuweisung von Gefahren- und Sicherheitssätzen. |
| 15.2 | Stoffsicherheitsbeurteilung | Keine der Komponenten ist in den Karzinogen-Listen der OSHA, IARC, NTP verzeichnet. |

MATERIALSICHERHEITSDATENBLATT

16

Sonstiges

Haftungsausschluss und Haftungsbeschränkung

Die Informationen in diesem Materialsicherheitsdatenblatt werden in Bezug auf ihre Richtigkeit ohne Garantie - weder ausdrücklich noch impliziert - bereitgestellt. Sie wurden aus Quellen zusammengestellt, die nach unserem besten Wissen und Gewissen zuverlässig sind. Russell IPM Ltd. übernimmt keine Gewährleistung oder Zusicherung für die Eignung des Produkts für einen bestimmten Zweck, für den es verwendet werden darf; und kann nicht für Schäden oder Verluste haftbar gemacht werden, die als Folge der Verwendung des Produkts oder das Vertrauen in die in dem Dokument bereitgestellten Informationen, zufällig oder logisch, auftreten können. Bedingung für die Bereitstellung ist, dass die Eignung des Produkts für eine besondere Anwendung und die Relevanz der bereitgestellten Informationen für die Voraussetzungen der Anwendung ausschließlich vom Nutzer bestimmt werden.