

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Plodia Ephestia Mini Moth Lures

ONDERDEEL 1: IDENTIFICATIE VAN HET STOF/PREPARAAT EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1 Productidentificatie

Productnaam Plodia Ephestia Mini Moth Lures

Productnr. RTK-0.2P/E-4RB

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Toepassing van het product Natuurlijk insectenlokmiddel voor het monitoren van de doelsoort.

REACH-nr. Er is geen registratienummer voor deze stof beschikbaar

1.3 Details van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier Russell IPM Ltd
45 First Avenue
Deeside Industrial Park
Deeside
Flintshire
CH5 2NU, United Kingdom
Tel: +44 (0) 1244 281333
Fax: +44 (0) 1244 281878
info@russellipm.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Neem contact op met de Nationale Vergiftigingen Informatiedienst (+31 (0)88755 8000)

1.5 Nanovormen

Geen nanovormen aanwezig

1.6 Andere identificatiemiddelen

Unieke formule geïdentificeerd (UFI) Niet verplicht

ONDERDEEL 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (EG 1272/2008): Geen.

2.2 Etikettering volgens Verordening (EG) 1272/2008

Bevat: Insectenferomoon op een septum van natuurlijk rubber.
Etikettering: Geen
Signaalwoord: Geen
Gevarenaanduiding: Geen
Aanvullende informatie: Geen
Pictogrammen: Geen
Voorzorgsmaatregelen: Geen

2.3 Andere gevaren

Dit product bevat geen PBT- of zPzB-stoffen. Om risico's voor mensen en het milieu te voorkomen, volg de gebruiksaanwijzingen.

2.4 Hormoonontregelaars/ hormoonontregelaar eigenschappen (EC) 2017/2100 en (EC) 2018/605

Geen aanwezig.

ONDERDEEL 3: SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1 Stof

Naam	CAS	EG	REACH-registratie	Hoeveelheid	Indeling voor (CLP) 1272/2008
Z,E-9,12-Tetradecadienylacetaat	30507-70-1	608-490-3	NVT	< 1%	Dit product voldoet niet aan de criteria voor indeling in een gevarenklasse volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels.

De volledige tekst voor alle R-zinnen en gevarenaanduidingen worden in Onderdeel 16 vermeld.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Plodia Ephestia Mini Moth Lures

ONDERDEEL 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Indien zich symptomen van irritatie en/of sensibilisatie voordoen, dient medisch advies/medische hulp te worden gezocht.

Inademing

De persoon in de frisse lucht brengen en zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Zoek medisch advies bij aanhoudende symptomen.

Huidcontact

Reinig de huid met water en zeep. Als huidirritatie optreedt, dient medisch advies/medische hulp te worden gezocht.

Inslikken

Spoel de mond. Geen braken opwekken.

Oogcontact

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Indien de irritatie aanhoudt, dient medisch advies/medische hulp te worden gezocht.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inademing

Onbekend.

Inslikken

Onbekend.

Huidcontact

Onbekend.

Oogcontact

Kan irritatie veroorzaken.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatisch

ONDERDEEL 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Blusmiddelen

Blussen met alcohol bestendig schuim, koolstofdioxide, droog poeder of waternevel. Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de omgevende materialen.

Ongeschikte blusmiddelen

Geen waterstralen als blusmiddel gebruiken, omdat deze het vuur verspreiden.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Gevaarlijke ontbrandingsproducten

Geen.

Specifieke gevaren

Bluswater indammen en verzamelen. Vermijd afvoer in het milieu. Niet afvoeren in het riool, waterstromen of op de grond.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale blusprocedures

In het geval van brand en/of ontploffing, geen dampen inademen.

Beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Draag volledige beschermende kleding (EN 469). Autonoom ademhalingstoestel.

ONDERDEEL 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Draag beschermende kleding zoals beschreven in Onderdeel 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Zorg voor voldoende ventilatie.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in het riool, waterlopen of op de grond afvoeren.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Plodia Ephestia Mini Moth Lures

VIB in overeenstemming met CLP

Verontreinig water niet met productafval. Gooi afvalmateriaal weg in overeenstemming met plaatselijke en nationale voorschriften.

6.4 Raadpleeg de andere onderdelen

Voor persoonlijke bescherming, zie onderdeel 8. Voor afvalverwijdering, zie onderdeel 13.

ONDERDEEL 7: HANTERING EN OPSLAG

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren

Zie sectie 8 voor persoonlijke bescherming. Vermijd contact met huid, ogen en kleding. Mist/damp/spuitnevel niet inademen. Zorg altijd voor een goede ventilatie. Eet, drink of rook niet in dezelfde ruimte als waar u dit product hanteert. Houd containers goed gesloten wanneer ze niet worden gebruikt.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag met inbegrip van incompatibele producten

Idealiter opslaan in een koele, droge, goed-geventileerde ruimte, beschermd tegen zonlicht.

7.3 Specifiek eindgebruik

De vastgestelde toepassingen voor dit product worden in Onderdeel 1.2 beschreven.

ONDERDEEL 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

Ingrediënten met grenswaarden die monitoring op de werkplek vereisen. Er is geen blootstellingslimiet vermeld voor ingrediënten.

8.2 Controles op blootstelling

Er is geen blootstellingslimiet vermeld voor ingrediënten.

8.2.1 Passende technische controles

Er zijn geen specifieke ventilatie-eisen vermeld, behalve dat dit product niet mag worden gebruikt in een besloten ruimte zonder goede ventilatie.

8.2.2 Persoonlijke beschermingsmiddelen

Huidbescherming (handbescherming/andere). Gebruik goedgekeurde handschoenen.

ONDERDEEL 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysieke toestand	Stevig.
Geur en kleur	Opvallend. Wit.
Beginkookpunt en kooktraject	Niet beschikbaar
Smeltpunt (°C)	Niet beschikbaar
Relatieve dichtheid	Niet beschikbaar
Dampdichtheid (lucht =1)	Niet beschikbaar
Dampspanning	Niet beschikbaar
Verdampingssnelheid	Niet beschikbaar
pH-waarde	Niet beschikbaar
Viscositeit	Niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur (°C)	Niet beschikbaar
Geurdrempel, onderste	Niet beschikbaar
Geurdrempel, bovenste	Niet beschikbaar
Vlampunt	Niet beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur (°C)	Niet beschikbaar
Ontvlambaarheidsgrens - Onderste (%)	Ontvlambaar bij temperaturen boven 100°C
Ontvlambaarheidsgrens - Bovenste (%)	Ontvlambaar bij temperaturen boven 100°C
Verdelingscoëfficiënt (N-Octanol/Water)	Niet beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	Niet beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	Niet beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water voor nanovormen	Geen aanwezig

9.2 Andere informatie

Niet beschikbaar.

9.2.1 Aanvullende informatie over de fysische gevarenklassen

Geen fysische gevarenklassen.

9.2.2 Andere veiligheidskenmerken

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Plodia Ephestia Mini Moth Lures

Geen bekend.

ONDERDEEL 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Niet reactief.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel bij normale temperaturen en bij aanbevolen gebruik.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet voorzien.

Gevaarlijke polymerisatie

Polymeriseert niet.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Vermijd blootstelling aan hoge temperaturen of direct zonlicht. Doof alle ontbrandingsbronnen. Vermijd vonken, vlammen, warmte en roken.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen

Grote temperatuurswisselingen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen voorzien.

ONDERDEEL 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11 Informatie over toxicologische effecten

Toxicologische informatie

Indeling volgens CLP-verordening (EG) 1272/2008.

Acute toxiciteit:

Acute toxiciteit (Oraal LD50): NVT

Acute toxiciteit (Dermaal LD50): NVT

Acute toxiciteit (Bij inademing LC50): NVT

Corrosie/irritatie van de huid: NVT

Ernstig oogletsel/oogirritatie: NVT

Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid: NVT

Sensibilisatie van de huid: NVT

Mutageniteit in geslachtscellen: NVT

Genotoxiciteit – In vitro: NVT

Berekeningsmethode

Genotoxiciteit – In vivo: NVT

Berekeningsmethode

Kankerverwekkendheid

Op basis van beschikbare data wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

Voortplantingstoxiciteit:

Voortplantingstoxiciteit - Vruchtbaarheid

Berekeningsmethode.

Op basis van beschikbare data wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

Voortplantingstoxiciteit - Ontwikkeling

Berekeningsmethode.

Op basis van beschikbare data wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

Specifieke doelorgaantoxiciteit – herhaalde blootstelling:

STOT – Herhaalde blootstelling

Berekeningsmethode.

Op basis van beschikbare data wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

Aspiratiegevaar:

Berekeningsmethode.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Plodia Ephestia Mini Moth Lures

Op basis van beschikbare data wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

11.1 Informatie over gevarenklassen (EG) nr. 1272/2008

Geen gevarenclassificatie.

11.2 Informatie over andere gevarenklassen die betrekking hebben op hormoonontregelende eigenschappen

Er zijn geen hormoonontregelaars aanwezig.

ONDERDEEL 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

Indeling volgens CLP-verordening (EG) 1272/2008.

Er wordt niet verwacht dat het product enig gevaar voor het milieu oplevert. Specifieke toxiciteitsonderzoeken bij vogels, waterorganismen, regenwormen, bijen en geleedpotigen die niet tot de doelsoorten behoren, hebben een gebrek aan schadelijke effecten aangetoond.

Ecologische informatie over ingrediënten.

Acute toxiciteit - Vissen

LC50 96 uur = NVT *Lepomis macrochirus* (Zonnebaars)

LC50 96 uur = NVT *Onchorhynchus mykiss* (Regenboogforel)

Acute toxiciteit – Aquatische schaaldieren

EC50 48 uur = NVT *Daphnia magna*

Acute toxiciteit – Aquatische planten

EbC50 96 uur = NVT *Enedismus subspicatus*

Chronische toxiciteit – Vissen eerste levensfase

NOEC 90 dagen = NVT *Onchorhynchus mykiss* (Regenboogforel)

NOEC 35 dagen = NVT *Cyprinodon variegatus* (Edelsteentandkarper)

Chronische toxiciteit - Aquatische schaaldieren

NOEC 21 dagen = NVT *Daphnia magna*

Acute toxiciteit – Landdieren

LD50 = NVT *Apis Mellifera* (Honingbij) (Orale blootstelling)

LD50 = NVT *Apis Mellifera* (Honingbij) (Uitwendige blootstelling)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Het is niet waarschijnlijk dat deze stoffen de bodem of het grondwater vervuilen.

Ecologische informatie over ingrediënten

Plodia Ephestia Mini Moth Lures

Afbreekbaarheid

Het product is niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar

Fototransformatie

NVT

Biologische afbraak

Het product is niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar

12.3 Bioaccumulatie

Naar verwachting niet bioaccumulerend.

Verdelingscoëfficiënt

Niet relevant.

Ecologische informatie over ingrediënten.

Plodia Ephestia Mini Moth Lures

Bioaccumulatiefactor

BCF = NVT

Verdelingscoëfficiënt

Log Kow = NVT

12.4 Mobiliteit in de bodem

Ecologische informatie over ingrediënten

Plodia Ephestia Mini Moth Lures

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Plodia Ephestia Mini Moth Lures

Niet van toepassing.

ONDERDEEL 15: REGELGEVING

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen/wetgeving voor de stof of het gemengd

Het product wordt niet als 'gevaarlijk' beschouwd volgens CLP: Verordening (EG) nr. 1272/2008 en de vereisten van Richtlijn 2000/54/EEG van de Raad. Het wordt gebruikt als nuttige insectenlokstof en vereist daarom geen registratie.

Verwijzingen naar Britse regelgeving

De Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (S.I 2009 No. 716).

EU-wetgeving

Richtlijn gevaarlijke stoffen 67/548/EEG. Richtlijn gevaarlijke preparaten 1999/45/EG. Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels, tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG, en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 met wijzigingen. Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 betreffende de registratie, evaluatie, autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, tot wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en tot intrekking Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie, evenals Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG, inclusief wijzigingen. Verordening (EG) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 betreffende de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).

Vermeldingen gezondheid en milieu

Verordening EG 2037/2000 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen. Verordening EG 689/2008 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen. Geen van de ingrediënten zijn vermeld.

Autorisaties (Titel VII Verordening 1907/2006)

Geen specifieke autorisaties voor dit product zijn vermeld.

Beperkingen (Titel VIII Verordening 1907/2006)

Geen specifieke beperkingen aan het gebruik zijn voor dit product vermeld.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

ONDERDEEL 16: OVERIGE INFORMATIE

In dit veiligheidsinformatieblad gebruikte afkortingen en acroniemen

PBT - Persistent, bioaccumulerend en toxisch. zPzB – Zeer persistent en zeer bioaccumulerend EN – Europese norm die door de Europese Commissie voor normalisatie is opgesteld.

Informatiebronnen

De database met pesticide-eigenschappen van de International Union of Pure and Applied Chemistry (IUPAC) -

<http://sitem.herts.ac.uk/aeru/iupac/index/htm>. Conclusie met betrekking tot de collegiale toetsing van de risicobeoordeling van de werkzame stof als pesticide, voltooid door de Europese Autoriteit voor voedselveiligheid - <http://www.efsa.europa.eu/cs/Satellite> Internationale chemische veiligheidskaart. Gezamenlijke bijeenkomst van de Wereldgezondheidsorganisatie (WHO) en de Voedsel- en Landbouworganisatie van de Verenigde Naties (FAO) over monografieën en evaluaties van residuen van pesticiden. Verkrijgbaar via www.inchem.org. Handboek voor pesticiden voor de voedsel- en landbouwsector, 15e editie (BCPC). Veiligheidsinformatieblad voor leveranciers (SDS).

Datum van herziening 23/10/2024

Herziening 2