



SDS compatibles con CLP

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Thaumetopoea pityocampa

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto *Thaumetopoea pityocampa*
Numero del producto PH-931-1RR

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso Identificado La contención de insectos para el seguimiento de la especie objetivo.
REACH No. El número de registro no está disponible para esta sustancia.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor 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 Teléfono de emergencia

Póngase en contacto con el Servicio Nacional de Información sobre Toxicología (marcar +34 91 562 04 20, 24 horas)

1.5 Nanoformas

No hay nanoformas presents.

1.6 Otros medios de identificación

Identificador único de fórmula (IUF) No requerido

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (EC 1272/2008): Ningún.

2.2 Elementos de la etiqueta CLP 1272/2008/GC BLP

Componentes: Feromona de insectos en un septo de caucho compuesto natura
Etiquitado: Ningún
Palabra de advertencia: Ningún
Indicaciones de peligro: Ningún
Información suplementaria: Ningún
Pictogramas: Ningún
Precautionary statements: Ningún

2.3 Otros peligros

Este producto no contiene sustancias PBT o mPmB. Para evitar el riesgo para el ser humano y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

2.4 Disruptores endocrinos/propiedades de los alteradores endocrinos (CE) 2017/2100 y (CE) 2018/605

Ningún presente.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Mezclas

Nombre	CAS	EC	REACH Registración	Cantidad	Clasificación por (CLP) 1272/2008
Z-13-Hexadecen-11-ynyl acetate	78617-58-0	642-968-2	N/A	< 1%	Este producto no cumple con los criterios de clasificación de ninguna clase de peligro de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas.



SDS compatibles con CLP

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Thaumetopoea pityocampa

Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16..

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Informaciones generales

Retire la persona al aire libre. Si los síntomas de irritación y/o sensibilización se producen, solicitar asistencia / atención médica.

Inhalación

Trasladar al aire libre y mantener en reposo. Llamar a un médico si los síntomas persiste.

Piel

Lávese inmediatamente con jabón y agua. Si se produce irritación de la piel, solicitar asistencia / atención médica.

Ingestión

Enjuagarse la boca. No provocar el vómito.

Contacto con los ojos

Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. En caso de irritación, solicitar asistencia / atención médica.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación

No conocida.

Ingestión

No conocida.

Contacto con el piel

No conocida.

Contacto con los ojos

No conocida.

4.3 Indicación de toda atención médica inmediata y tratamientos especiales que deban dispensarse

Tratar los síntomas.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción

Extinción con espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, polvo seco o neblina de agua. Utilice métodos de extinción de incendios apropiados para los materiales cercanos.

Medios de extinción inadecuados

No utilice chorro de agua como un extintor, puede extender el fuego.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de combustión peligrosos

Ningún

Riesgos específicos

Canaliza y recoge el agua de extinción. Evitar la liberación al medio ambiente. No las hecha en desagües, cursos de agua o en la tierra.

5.3 Consejos para el personal de lucha contra incendios

Procedimientos especiales para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio y/o explosión, no respire los humos.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

Usar ropa de protección (EN 469). Un equipo de respiración autónomo.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Use ropa protectora como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. Proporcionar una ventilación adecuada.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No verter en desagües, cursos de agua o en la tierra.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

No contamina el agua con los residuos del producto. Elimina el material de desecho de acuerdo con las normativas locales o nacionales.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Thaumetopoea pityocampa

6.4 Referencia a otras secciones

Para la protección personal, ver sección 8. Para la eliminación de residuos, véase la sección 13.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Consejos para una manipulación segura

El producto debe manejarse bajo condiciones de buena higiene industrial y de acuerdo con las regulaciones locales con el fin de evitar una exposición innecesaria. El producto se formula utilizando materiales que se sabe que no es tóxico para los seres humanos, animales o plantas. Equipo de protección adecuado deben ser usado (vinilo, látex, polietileno u otro tipo de guantes) para reducir la exposición.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Proteger de la luz solar. Idealmente.

7.3 Uso(s) específico(s) finale(s)

Los usos identificados para este producto se detallan en la Sección 1.2.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control

Ingredientes con valores límite que requieren seguimiento en el lugar de trabajo. No se indican límites de exposición para los ingredientes.

8.2 Controles de exposición

No se indica límite de exposición para los ingredientes.

8.2.1 Controles de ingeniería adecuados

No se indican requisitos de ventilación específicos, excepto que este producto no debe usarse en un espacio confinado sin buena ventilación.

8.2.2 Equipo de protección personal

Protección de la piel (protección de las manos/otros). Utilice guantes homologados.



SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Sólido
Olor y color	Dinstictivo. Rojo.
Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición	No disponible
Punto de fusión (°C)	No disponible
Gravedad específica	No disponible
Densidad del vapor (aire = 1)	No disponible
Presión de vapor	No disponible
Tasa de evaporación	No disponible
Valor de pH	No disponible
Viscosidad	No disponible
Temperatura de descomposición (°C)	No disponible
Umbral de olor, bajo	No disponible
Umbral de olor, alto	No disponible
Punto de inflamabilidad	No disponible
Temperatura de autoignición (°C)	No disponible
Límite de inflamabilidad – Bajo (%)	Flammable at temperatures over 100°C
Límite de inflamabilidad – Alto (%)	Flammable at temperatures over 100°C
Coefficiente de reparto (n-octanol / agua)	No disponible
Propiedades explosivas	No disponible
Propiedades oxidantes	No disponible
Coefficiente de partición n-octanol/agua para nanoformas	Ningún presente



SDS compatibles con CLP

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Thaumetopoea pityocampa

9.2 Otra información

No disponible.

9.2.1 Información adicional sobre las categorías de riesgo físico

Sin clases de peligro físico.

9.2.2 Otras características de seguridad

Ninguno conocido.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

No reactivo.

10.2 Estabilidad química

Estable a temperaturas normales y para el uso recomendado.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No se prevé.

Polimerización peligrosa

No polimerizará.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Evitar la exposición a altas temperaturas o a la luz solar directa. Extinguir todas las fuentes de ignición. Evitar chispas, llamas, calor y humo.

10.5 Materiales incompatibles

Materiales para evitar

Las variaciones de temperatura excesivas.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Ninguno anticipado.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11 Información sobre los efectos toxicológicos

Información toxicológica

Clasificación de acuerdo con el Reglamento CLP (EC) 1272/2008.

Toxicidad aguda:

Toxicidad aguda (Oral LD50): No aplica

Toxicidad aguda (Dérmico LD50): No aplica

Toxicidad aguda (Inhalación LC50): No aplica

Corrosión/Irritación de piel: No aplica

Lesiones/irritación oculares graves: No aplica

Sensibilización respiratoria o cutánea: No aplica

Sensibilización cutánea: No aplica

Mutagenicidad en células germinales: No aplica

Genotoxicidad - *In Vitro*: No aplica

Método de cálculo No aplica

Genotoxicidad - *In Vivo*: No aplica

Método de cálculo No aplica

Carcinogenicidad:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad reproductiva:

Toxicidad Reproductiva - Fertilidad

Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Método de cálculo.

Desarrollo de la toxicidad reproductiva

Método de cálculo.

Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.



SDS compatibles con CLP

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Thaumetopoea pityocampa

Toxicidad específica en determinados órganos:

La exposición repetida-STOT

Método de cálculo.

Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Aspiration hazard:

Calculation method.

Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

11.1 Información sobre las categorías de riesgo (EC) No 1272/2008

Sin clasificación de peligro.

11.2 Información sobre otras categorías de riesgo relacionadas con las propiedades de los disruptores endocrinos

Sin disruptores endocrinos.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Clasificación de acuerdo con el Reglamento CLP (EC) 1272/2008..

El producto no se espera que suponga un peligro ambiental. Los estudios de toxicidad específicos realizados sobre aves, los organismos acuáticos, las lombrices, las abejas y los artrópodos no Diana, mostraron la ausencia de efectos adversos.

Información ecológica sobre los ingredientes.

Toxicidad aguda – Peces

CL50 96 horas= N/A Lepomis macrochirus (Pez)

CL50 96 horas= N/A Oncorhynchus mykiss (trucha arco iris)

Toxicidad Aguda - invertebrados acuáticos

CE50 = 48 horas= N/A Daphnia magna

Toxicidad aguda - Plantas acuáticas

C50Eb 96 horas = N/A Scenedesmus subspicatus crónica

Toxicidad - Fish primera fase de vida

NOEC 90 días = N/A Oncorhynchus mykiss (trucha arco iris)

NOEC 35 días = N/A Cyprinodon variegatus (bolín)

Toxicidad crónica - invertebrados acuáticos

NOEC 21 días = magna N/A Daphnia

Toxicidad aguda - Terrestre

DL50 = N/A Apis mellifera (abeja de la miel) (exposición oral).

DL50 = N/A Apis mellifera (abeja) (exposición tópica).

12.2 Persistencia y degradabilidad

No es probable que estos compuestos contaminen el suelo o las aguas subterráneas.

Información sobre los componentes ecológicos

Thaumetopoea pityocampa

Degradabilidad

El producto no es fácilmente biodegradable.

Fototransformación

N/D

Biodegradación

El producto no es fácilmente biodegradable.

12.3 Potencial de bioacumulación

No se prevé que se bioacumule.

Coefficiente de partición

Irrelevante

Información ecológica sobre los ingredientes.

Thaumetopoea pityocampa

Factor de bioacumulación



SDS compatibles con CLP

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Thaumetopoea pityocampa

BCF = N/A

Coeficiente de partición

Log Kow = N/A

12.4 Movilidad en el suelo

Información ecológica sobre los ingredientes.

Thaumetopoea pityocampa

Movilidad:

Puede haber movimiento indirecto en el suelo debido al movimiento del agua o la transferencia por insectos.

Coeficiente de adsorción/desorción

Koc = N/A

Constante de la ley de Henry

N/A

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Este producto no contiene sustancias PBT o mPmB.

Información ecológica sobre los componentes

Thaumetopoea pityocampa

No clasificado como PBT/mPmB según los criterios actuales de la UE.

12.6 Propiedades de los disruptores endocrinos

Sin disruptores endocrinos

12.7 Otros efectos adversos

No disponible.

Información ecológica sobre los componentes

Thaumetopoea pityocampa

No disponible

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

Informaciones generales

Disposición al sitio autorizado para su eliminación de acuerdo con el organismo de limpieza local.

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Los residuos son adecuados para su incineración. Contacta compañías de la disposición especialista. No reutiliza los envases vacíos. Los recipientes vacíos pueden ser enviados para su eliminación o reciclaje.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Numero ONU

No. ONU (ADR/RID/ADN) Ningún

No. ONU (IMDG) Ningún

No. ONU (ICAO) Ningún

14.2 Designación oficial (ONU) de transporte

Designación oficial de transporte Ningún

Designación oficial de transporte Ningún

14.3 Nivel(es) de riesgo para el transporte

Categoría ADR/RID/ADN No disponible

ADR etiqueta No. No disponible

Categoría IMDG No disponible

Categoría /División ICAO No disponible

Etiquetas de transporte No disponible

14.4 Grupo de embalaje

Grupo de embalaje ADR/RID/ADN No disponible

Grupo de embalaje IMDG No disponible

Grupo de embalaje ICAO No disponible



SDS compatibles con CLP

Página 7 de 7

Revisión: 2

Fecha: 07/03/2023

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Thaumetopoea pityocampa

14.5 Peligros ambientales

Ningún

14.6 Special precautions for user

EMS Ningún

No. De Riesgo (ADR) Ningún

Código de restricción del túnel Ningún

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No aplica.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

El producto no se considera "peligroso" según CLP: Reglamento (CE) nº 1272/2008 y los requisitos de la Directiva del Consejo 2000/54/CEE. Se utiliza como atrayente de insectos beneficiosos por lo que no requiere registro.

Referencias regulatorias del Reino Unido

Reglamento de productos químicos (información sobre peligros y embalaje para el suministro) de 2009 (S.I 2009 No. 716).

Legislación de la UE

Directiva sobre sustancias peligrosas 67/548/CEE. Directiva sobre preparados peligrosos 1999/45/CE. Reglamento (CE) nº 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, por el que se modifica y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE, y se modifica el Reglamento (CE) nº 1907/2006 con modificaciones. Reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006, relativo al registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias químicas (REACH), por el que se crea una Agencia Europea de Sustancias Químicas, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se deroga El Reglamento (CEE) nº 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) nº 1488/94 de la Comisión, así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas de la Comisión 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE, incluidas sus modificaciones. Reglamento (CE) 2020/878 de la Comisión que modifica el anexo II del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 relativo al registro, evaluación, autorización y restricción de productos químicos (REACH).

Listados de salud y medio ambiente

Reglamento CE 2037/2000 sobre sustancias que agotan la capa de ozono. Reglamento CE 689/2008 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos. Ninguno de los ingredientes está listado.

Autorizaciones (Título VII Reglamento 1907/2006)

No se indican autorizaciones específicas para este producto.

Restricciones (Título VII Reglamento 1907/2006)

No se indican restricciones de uso específicas para este producto.

15.2 Evaluación de seguridad química

No se ha realizado ninguna evaluación de seguridad química.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Abreviaturas y siglas utilizadas en la ficha de datos de seguridad:

PBT - Persistente, bioacumulativo y tóxico. vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo. ES - Norma europea adoptada por el Comité Europeo de Normalización.

Fuentes de información

Base de datos de propiedades de pesticidas de la Unión Internacional de Química Pura y Aplicada (IUPAC):

<http://sitem.herts.ac.uk/aeru/iupac/index/htm>. Conclusión sobre la revisión por pares de la evaluación del riesgo de pesticidas de la sustancia activa realizada por la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria - <http://www.efsa.europa.eu/cs/Satellite> Tarjeta internacional de seguridad química.

Reunión conjunta de la Organización Mundial de la Salud (OMS) y la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) sobre monografías y evaluaciones de residuos de plaguicidas. Disponible en www.inchem.org. Manual de plaguicidas para la alimentación y la agricultura, 15.ª edición (BCPC). Ficha de datos de seguridad del proveedor (FDS).

Fecha de revisión 07/03/2023

Revisión 2