

PROTECT GARDEN INSECTICIDA AL

Fecha de revisión : 15/11/2019

Fecha de emisión: 15/11/2019

Versión : 1 / ESPAÑA

SECCIÓN I : IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA**1.1 Identificador del producto****Nombre del producto** PROTECT GARDEN INSECTICIDA AL**Código de producto** 06087948**Número de registro del** 25782**producto****1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados****Uso** Insecticida, Productos fitosanitarios
REACH PC27
AL : Otros líquidos**Usos desaconsejados** No se dispone de más información**1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad****Identificación de la sociedad** SBM Ciencias para la vida S.L.
C/Pintor Sorolla 31, 1°
46002 VALENCIA
España**Teléfono** +34 900 10 28 60**E-mail** sds@sbm-company.com**1.4 Teléfono de emergencia****Servicio de Información Toxicológica** +34 915 62 04 20*Instituto Nacional de Toxicología, Departamento de Madrid***SECCIÓN II : IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS****2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]**

PROTECT GARDEN INSECTICIDA AL

Fecha de revisión : 15/11/2019

Fecha de emisión: 15/11/2019

Versión : 1 / ESPAÑA

Peligro físicos :

Ninguno

Peligro para la salud :

Ninguno

Peligroso para el medio ambiente :

Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, categoría 1, (Aquatic Acute 1)
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 1 (Aquatic Chronic 1)
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Componentes peligrosos que deben indicarse en la etiqueta : Ninguno

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro :

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia :

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

P280 Llevar guantes/prendas de protección.

P391 Recoger el vertido.

P501 Eliminar el contenido / recipiente de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales.

PROTECT GARDEN INSECTICIDA AL

Fecha de revisión : 15/11/2019
Fecha de emisión: 15/11/2019
Versión : 1 / ESPAÑA

Información suplementaria :

- EUH208** Contiene mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1). Puede provocar una reacción alérgica.
- EUH401** A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

Etiquetado adicional :

SP1 No contaminar el agua con el producto ni con su envase.

2.3 Otros peligros

Riesgo de sufrir molestias cutáneas, como sensación de calor o picor en la cara y mucosas. Sin embargo, estas molestias no causan lesión y son pasajeras (máx. 24 h).

SECCIÓN 3 : COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancias

No aplicable

3.2 Mezclas

Descripción química

AL : Otros líquidos

Componentes

De acuerdo al Reglamento (CE) nº1272/2008

Nombre	Identificador del producto	REACH / Registro	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008	% (p/p)
Deltametrina	52918-63-5 258-256-6 607-319-00-X	/	Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H301 Aquatic Acute 1, H400 (M=1 000 000) Aquatic Chronic 1, H410	0,0005 < x < 0,0010
mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)*	55965-84-9 / 613-167-00-5	/	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071	0,0001 < x < 0,0015

PROTECT GARDEN INSECTICIDA AL

Fecha de revisión : 15/11/2019
Fecha de emisión: 15/11/2019
Versión : 1 / ESPAÑA

**Límites de concentración específicos : $c \geq 0,6$: Skin Corr. 1C, H314
 $c \geq 0,6 \%$: Eye Dam. 1, H318
 $0,06 \% \leq c < 0,6 \%$: Skin Irrit. 2, H315
 $0,06 \% \leq c < 0,6 \%$: Eye Irrit. 2, H319
 $c \geq 0,0015 \%$: Skin Sens. 1A, H317*

Otras informaciones :

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

SECCIÓN 4 : PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general	En caso de duda o si los síntomas persisten, avisar al médico. Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	Sacar al afectado de la zona contaminada y trasladarlo al aire libre. Si la víctima está inconsciente La persona afectada debe descansar y estar sometida a vigilancia médica. Si la respiración es dificultosa, administrar oxígeno. Consultar a un médico en caso de malestar.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	Lavar inmediatamente con agua abundante y de forma prolongada, manteniendo los párpados bien separados. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si la irritación persiste, consultar a un oftalmólogo. El agua caliente puede incrementar la gravedad subjetiva de la irritación/parestesia. Esto no es un signo de intoxicación sistémica. Aplicar colirio calmante, si es necesario colirio anestésico. Consultar a un médico si aparece y persiste una irritación.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	Quitar la ropa y los zapatos contaminados, aclarar la piel o duchar al afectado si procede con abundante agua fría y jabón neutro. En caso de afección importante acudir al médico. El agua caliente puede incrementar la gravedad subjetiva de la irritación/parestesia. Esto no es un signo de intoxicación sistémica. En caso de irritación dérmica, puede considerarse la aplicación de cremas o aceites que contengan vitamina E.

PROTECT GARDEN INSECTICIDA AL

Fecha de revisión : 15/11/2019
Fecha de emisión: 15/11/2019
Versión : 1 / ESPAÑA

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión

Enjuagar la boca. No dar nada de beber a una persona inconsciente. No provocar el vómito.

En el caso de que se produzca mantener inclinada la cabeza hacia delante para evitar la aspiración.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos

Local : Parestesia de los ojos y de la piel que puede ser grave, habitualmente transitoria, la duración no excede las 24 horas, Irritación de la piel, los ojos y las mucosas, Tos, Estornudos.

Sistémico : malestar pectoral, taquicardia, hipotensión, náusea, dolor abdominal, diarrea, vómitos, visión borrosa, dolor de cabeza, anorexia, somnolencia, coma, convulsiones, temblores, prostración, hiperreacción de las vías respiratorias, edema pulmonar, palpitación, fasciculación muscular, apatía.

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

Riesgos

Este producto contiene un piretroide. La intoxicación con piretroides no debe confundirse con la intoxicación por organofosforados o carbamatos.

Tratamiento

Tratamiento sistémico: Tratamiento inicial: sintomático.

Controlar las funciones cardíaca y respiratoria. En caso de ingestiones significativas debe considerarse la realización de un lavado gástrico en las dos primeras horas. Asimismo, la administración de carbón activado y sulfato de sodio es siempre recomendable. Mantener el tracto respiratorio libre. Oxígeno o respiración artificial si es preciso. En caso de convulsiones debe administrarse alguna benzodiazepina (por ejemplo diazepam) de acuerdo con las dosis estándar. En caso de no ser suficiente, puede administrarse fenobarbital.

Contraindicación : atropina, derivados de adrenalina.

No existe antídoto específico. La recuperación es espontánea y sin secuelas.

PROTECT GARDEN INSECTICIDA AL

Fecha de revisión : 15/11/2019
Fecha de emisión: 15/11/2019
Versión : 1 / ESPAÑA

SECCIÓN 5 : MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, productos químicos secos o dióxido de carbono.
Medios de extinción no apropiados	Chorro de agua de gran volumen.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	Como consecuencia de la combustión o descomposición térmica se generan subproductos de reacción que pueden resultar altamente tóxicos y, consecuentemente, pueden presentar un riesgo elevado para la salud.
--	--

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio	Aislar la zona de incendio. Evacuar al personal. No respirar los humos. Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada. Confinar y contener los fluidos de extinción (producto peligroso para el medio ambiente).
Protección durante la extinción de incendios	En función de la magnitud del incendio puede hacerse necesario el uso de ropa protectora completa y equipo de respiración autónomo. Disponer de un mínimo de instalaciones de emergencia o elementos de actuación (mantas ignífugas, botiquín portátil ...).

SECCIÓN 6 : MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia	Evacuar la zona. No intervenir sin equipo de protección adecuado. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. No fumar.
--	---

PROTECT GARDEN INSECTICIDA AL

Fecha de revisión : 15/11/2019
Fecha de emisión: 15/11/2019
Versión : 1 / ESPAÑA

Para el personal de emergencia No intervenir sin equipo de protección adecuado.

Ventilar la zona de derrame. Balizar la zona de derrame y prohibir el acceso a personas no autorizadas.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente Evitar a toda costa cualquier tipo de vertido al medio acuático. Contener adecuadamente el producto absorbido/recogido en recipientes herméticamente precintables.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención Contener el vertimiento.

Procedimientos de limpieza Absorber el vertido mediante arena o absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín) y trasladarlo a un lugar seguro. No absorber en serrín u otros absorbentes combustibles.

 Lavar la zona con agua. Recuperar las aguas de lavado para su posterior eliminación.

Información adicional Eliminar las materias impregnadas de acuerdo con las prescripciones reglamentarias en vigor.

6.4 Referencia a otras secciones

Ver tambien las Secciones 8 y 13.

SECCIÓN 7 : MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura Trabajar en zonas bien ventiladas. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. No respirar los vapores.

PROTECT GARDEN INSECTICIDA AL

Fecha de revisión : 15/11/2019
Fecha de emisión: 15/11/2019
Versión : 1 / ESPAÑA

Recomendaciones técnicas para la prevención de incendios y explosiones	No se requieren precauciones especiales.
Medidas de higiene	Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo. No beber, comer o fumar en el lugar de trabajo. Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas de almacenamiento	Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Proteger de la luz del sol. Proteger contra las heladas.
Condiciones de almacenamiento	Mantener alejado de comidas y bebidas, incluidos los productos de alimentación animal.
Normativa particular en cuanto al envase	Conservar únicamente en el recipiente original. HDPE (polietileno de alta densidad).

7.3 Usos específicos finales

Insecticida.
Consultar la etiqueta del producto.

SECCIÓN 8 : CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control

No se dispone de más información para la mezcla.

PROTECT GARDEN INSECTICIDA AL

Fecha de revisión : 15/11/2019
Fecha de emisión: 15/11/2019
Versión : 1 / ESPAÑA

Sustancias cuyos valores límite de exposición profesional han de controlarse en el ambiente de trabajo :

Nombre	Identificación	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Base
Deltametrina	52918-63-5	TWA	0,02 mg/m³	Proveedor

Otros datos :

No disponible

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados : Garantizar una ventilación adaptada. Prever fuentes de emergencia para el lavado de ojos y duchas de seguridad en las áreas con riesgo de exposición.

Protección personal

Las indicaciones contenidas en este punto se refieren al producto puro. Las medidas de protección para el producto diluido podrán variar en función de su grado de dilución, uso, método de aplicación, etc. Para determinar la obligación de instalación de duchas de emergencia y/o lavajos en los almacenes se tendrá en cuenta la normativa referente al almacenamiento de productos químicos aplicable en cada caso.

Protección de las vías respiratorias No es necesaria protección respiratoria en las condiciones de exposición previstas.

Protección de las manos No requerida en condiciones de uso normales.

Manipulación prolongada y/o repetida : Guantes de protección (EN 374).

Los guantes deben ser reemplazados ante el mínimo signo de desgaste o perforación.

Protección ocular No requerida en condiciones de uso normales.

PROTECT GARDEN INSECTICIDA AL

Fecha de revisión : 15/11/2019
Fecha de emisión: 15/11/2019
Versión : 1 / ESPAÑA

Protección corporal	Utilizar un mono estándar y ropa de protección de categoría 3 tipo 6. En caso de riesgo de exposición significativa, considerar un tipo superior de ropa de protección.
Protección térmica	No relevante.

Control de la exposición ambiental

Control de la exposición ambiental	Evitar que penetre en el subsuelo. No verter en las aguas superficiales o en las alcantarillas. No aplicar pesticidas al exterior cuando se espera la lluvia o por tiempo ventoso.
------------------------------------	--

SECCIÓN 9 : PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/Estado	Líquido
Aspecto	/
Color	de incoloro a amarillo claro
Odor	aromático
Umbral olfativo	No relevante
pH	4,0 - 5,0 (100%, 23°C)
Punto de fusión/punto de congelación	No relevante
Punto de ebullición	No determinado
Punto de inflamación	> 100°C
Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1)	No determinado

PROTECT GARDEN INSECTICIDA AL

Fecha de revisión : 15/11/2019
Fecha de emisión: 15/11/2019
Versión : 1 / ESPAÑA

Inflamabilidad (sólido, gas)	No relevante
Límites de explosión	No relevante
Presión de vapor	No relevante
Densidad relativa de vapor a 20 °C	No relevante
Densidad relativa	1 – 20°C -
Solubilidad	miscible
Coefficiente de reparto n-octanol/agua a 20 °C	Deltametrina : Log Pow = 4,6 - 25°C -
Temperatura de auto-inflamación	> 800°C
Temperatura de descomposición	No relevante
Viscosidad dinámica a 20 °C	No relevante
Propiedades explosivas	No explosivo - 92/69/CEE A.14 / OCDE 113 -
Propiedad de provocar incendios	No propiedades comburentes

9.2 Otros datos

Tensión superficial	40 mN/m - 20°C -
---------------------	------------------

SECCIÓN 10 : ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

Estable en condiciones normales.

PROTECT GARDEN INSECTICIDA AL

Fecha de revisión : 15/11/2019

Fecha de emisión: 15/11/2019

Versión : 1 / ESPAÑA

10.2 Estabilidad química

Estabilidad química Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse Temperaturas extremas y luz directa del sol.

10.5 Materiales incompatibles

Materiales incompatibles Almacenar solamente en el contenedor original.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos No se esperan productos de descomposición bajo condiciones normales de uso.

SECCIÓN 11 : INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral) DL50 > 2 000 mg/kg – Rata -
producto formulado de características similares.

PROTECT GARDEN INSECTICIDA AL

Fecha de revisión : 15/11/2019
Fecha de emisión: 15/11/2019
Versión : 1 / ESPAÑA

Toxicidad aguda (inhalación)	No clasificado. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad aguda (cutánea)	DL50 > 2 000 mg/kg – Rata - producto formulado de características similares.
Corrosión o irritación cutáneas	No irrita la piel – Conejo – producto formulado de características similares
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Ligeramente irritante – Conejo – producto formulado de características similares
Sensibilización respiratoria	No clasificado. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Sensibilización cutánea	No sensibilizante - Conejillo de indias, OCDE 406, Prueba de Buehler – producto formulado de características similares No sensibilizante – Ratón, OCDE 429, ensayo con ganglios linfáticos locales (Local Lymph Node Assay, LLNA) - producto formulado de características similares

Carcinogenicidad :

No clasificado.

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Deltametrina no fue carcinogénico en estudios de alimentación de por vida en ratas y ratones.

Mutagenicidad en células germinales :

No clasificado.
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Deltametrina no fue mutagénico o genotóxico en una batería de estudios in vitro e in vivo.

PROTECT GARDEN INSECTICIDA AL

Fecha de revisión : 15/11/2019

Fecha de emisión: 15/11/2019

Versión : 1 / ESPAÑA

Toxicidad para la reproducción :

No clasificado.

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

Deltametrina no causa toxicidad a la reproducción en un estudio de dos generaciones en ratas.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) :

Exposición única :

No clasificado.

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

Exposición repetida :

No clasificado.

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

Deltametrina produjo efectos neurocomportamentales y/o cambios neuropatológicos en ensayos en animales. Los efectos tóxicos de Deltametrina se relacionan con: hiperactividad transitoria asociada a la neurotoxicidad piretroide.

Peligro por aspiración :

No clasificado.

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

Información adicional

Riesgo de sufrir molestias cutáneas, como sensación de calor o picor en la cara y mucosas. Sin embargo, estas molestias no causan lesión y son pasajeras (máx. 24 h).

SECCIÓN 12 : INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No se disponen de datos experimentales de la mezcla en sí misma relativos a las propiedades ecotoxicológicas.

PROTECT GARDEN INSECTICIDA AL

Fecha de revisión : 15/11/2019

Fecha de emisión: 15/11/2019

Versión : 1 / ESPAÑA

12.1 Toxicidad

Toxicidad para los peces	LC50 = 0,31 µg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (<i>Trucha irisada</i>) 96h Deltametrina
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	EC50 = 0,091 µg/l <i>Daphnia magna</i> (<i>Pulga acuática grande</i>) 48h Deltametrina
Toxicidad para las algas	EC50 > 9,1 mg/l <i>Desmodesmus subspicatus</i> (<i>alga verde</i>) 72h Deltametrina
Toxicidad para las abejas	No disponible
Toxicidad para gusanos de tierra	No disponible
Toxicidad para las aves	No disponible

12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradabilidad	No disponible Deltametrina: No es rápidamente biodegradable
Koc	Deltametrina: Koc: 10 240 000

12.3 Potencial de bioacumulación

Bioacumulación :	No disponible Deltametrina: Factor de bioconcentración (FBC) 1.400 No debe bioacumularse.
-------------------------	---

PROTECT GARDEN INSECTICIDA AL

Fecha de revisión : 15/11/2019
Fecha de emisión: 15/11/2019
Versión : 1 / ESPAÑA

12.4 Movilidad en el suelo

Movilidad en el suelo No disponible.

Deltametrina: No móvil en suelo.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Valoración PBT y mPmB Deltametrina: Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulable y tóxica (PBT). Esta sustancia no se considera que sea muy persistente y muy bioacumulable (vPvB).

12.6 Otros efectos adversos

Otros efectos adversos No descritos

SECCIÓN 13 : CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto No contaminar los estanques, rios o acequias con producto químico o envase usado.

 No eliminar el desecho en el alcantarillado.

 Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la deposición o incineración.

 Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local.

Recomendaciones para la eliminación de las aguas residuales No arrojar a las alcantarillas. Eliminar de acuerdo con las prescripciones legales.

Recomendaciones para la eliminación de envases Eliminar este recipiente en un punto de recogida de residuos especiales o peligrosos. No reutilizar los recipientes vacíos.

PROTECT GARDEN INSECTICIDA AL

Fecha de revisión : 15/11/2019

Fecha de emisión: 15/11/2019

Versión : 1 / ESPAÑA

SECCIÓN 14 : INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**ADR/RID/ADN**

14.1 Número ONU	UN 3082
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (DELTAMETRINA)
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	9
14.4 Grupo de embalaje	III
14.5 Peligros para el medio ambiente	Sí

Nota : Estos productos pueden ser transportados como mercancías no peligrosas en virtud de las disposiciones especiales 2.10.2.7 del Código IMDG, SP 375 del ADR y A197 del ICAO/IATA, cuando se envasan como embalajes únicos o como combinados conteniendo una cantidad neta por embalaje interior o individual de 5 l o menos para líquidos o con una masa neta por embalaje interior o individual de 5 kg o menos para sólido.

IMDG

14.1 Número ONU	UN 3082
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (DELTAMETHRIN)
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	9
14.4 Grupo de embalaje	III
14.5 Peligros para el medio ambiente	Sí

En principio esta clasificación no es válida para el transporte en buque cisterna por vías interiores navegables. Por favor, consulte al fabricante para obtener más información.

PROTECT GARDEN INSECTICIDA AL

Fecha de revisión : 15/11/2019
Fecha de emisión: 15/11/2019
Versión : 1 / ESPAÑA

IATA

14.1 Número ONU	UN 3082
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (DELTAMETHRIN)
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	9
14.4 Grupo de embalaje	III
14.5 Peligros para el medio ambiente	Sí

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

La(s) clasificación(es) de transporte presente(s) son con propósitos informativos solamente y se basa(n) únicamente en las propiedades del material sin envasar/embalar, descriptas dentro de esta Hoja de Datos de Seguridad. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el modo de transporte, el tamaño del envase/embalaje y las variaciones en los reglamentos regionales o del país.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC

No aplicable.

SECCIÓN 15 : INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH.
No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH.
No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH.

Otras regulaciones :

Reglamento (CE) N°1107/2009 relativo a la comercialización de productos fitosanitarios.

PROTECT GARDEN INSECTICIDA AL

Fecha de revisión : 15/11/2019

Fecha de emisión: 15/11/2019

Versión : 1 / ESPAÑA

15.2 Evaluación de la seguridad química

El proveedor no ha llevado a cabo evaluación de seguridad química.

SECCIÓN 16 : OTRA INFORMACIÓN**Textos de las frases legislativas contempladas en la sección 2 :**

H301 Tóxico en caso de ingestión.
H310 Mortal en contacto con la piel.
H311 Tóxico en contacto con la piel.
H330 Mortal en caso de inhalación.
H331 Tóxico en caso de inhalación.
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH071 Corrosivo para las vías respiratorias.

Textos de las frases legislativas contempladas en la sección 3 :

Acute Tox. 3	Toxicidad aguda (ingestión) - Categoría 3 –
Acute Tox. 2	Toxicidad aguda (cutánea) - Categoría 2 –
Acute Tox. 3	Toxicidad aguda (cutánea) - Categoría 3 –
Acute Tox. 2	Toxicidad aguda (inhalación) - Categoría 2 –
Acute Tox. 3	Toxicidad aguda (inhalación) - Categoría 3 –
Skin Sens. 1A	Sensibilización cutánea - Categoría 1A –
Skin Corr. 1C	Corrosión o irritación cutáneas - Categoría 1C –
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular - Categoría 1 –
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático (agudo) - Categoría 1 -
Aquatic Chronic 1	Peligroso para el medio ambiente acuático (crónico) - Categoría 1 –

Abreviaturas y acrónimos :

ADN	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores
ADR	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
ATE	Estimación de Toxicidad Aguda
BCF	Factor de bioconcentración

PROTECT GARDEN INSECTICIDA AL

Fecha de revisión : 15/11/2019

Fecha de emisión: 15/11/2019

Versión : 1 / ESPAÑA

CAS-Nr.	Servicio de Resúmenes Químicos
CLP	Reglamento (CE) nº 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado
Conc.	Concentración
DMEL	Nivel de Efecto Mínimo Derivado
DNEL	Nivel sin efecto derivado
EC-No.	Número de la Comunidad Europea
ECx	Concentración efectiva media
EINECS	Inventario Europeo de Sustancias Químicas Existentes Comercializadas
ELINCS	Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas
EN	Norma Europea
EU	Unión europea
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IBC	Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel
IC50	Concentración inhibitoria máxima media
IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
Koc	Coeficiente de reparto
LCx	Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas
LDx	Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)
LOEC/LOEL	Concentración mínima con efecto observado
MARPOL	Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques
NOEC/NOEL	Concentración / Nivel de efecto no observable
N.E.P.	No especificado en otra parte
OECD	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico
OSHA	Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo
PBT	Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica
PNEC	Concentración Prevista Sin Efecto
Pow	Coeficiente de reparto octanol/agua
REACH	Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos Reglamento (CE) nº 1907/2006
RID	Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
STOT	Toxicidad Específica en Determinados Órganos
SVHC	Sustancia altamente preocupante
vPvB	Muy persistente y muy bioacumulativo
UN	Naciones Unidas

Legislación aplicable a fichas de datos de seguridad :

Clasificación y procedimiento utilizados para determinar la clasificación de las mezclas de conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP].

Modificaciones :

Se trata de la versión inicial de este documento que corresponde a su creación.

PROTECT GARDEN INSECTICIDA AL

Fecha de revisión : 15/11/2019

Fecha de emisión: 15/11/2019

Versión : 1 / ESPAÑA

Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Esta ficha de datos de seguridad se ha desarrollado de acuerdo al ANEXO II-Guía para la elaboración de Fichas de Datos de Seguridad del Reglamento (CE) N° 1907/2006, Reglamento (UE) n° 2015/830.

Información adicional :

Esta ficha de datos de seguridad ha sido redactada de acuerdo con el anexo II del reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH). Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto. Es responsabilidad del usuario adoptar las medidas de precaución mencionadas, así como hacer lo necesario a fin de disponer de una información completa y suficiente para la utilización de este producto. Es responsabilidad del usuario adoptar todas las medidas necesarias para cumplir las leyes y los reglamentos locales vigentes. Se recuerda igualmente a los usuarios que el uso de un producto con fines distintos de aquellos para los que fue diseñado conlleva posibles riesgos.