

PROTECT HOME GEL ANTI-CUCARACHAS

1/17

Fecha de creación: 17.03.2021
Fecha de revisión: -
Versión: 1 / España

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

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto PROTECT HOME GEL ANTICUCARACHAS

Número de la formulación

Número de la autorización de comercialización ES/MR (NA)-2019-18-00665

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

Uso Insecticida (PT18)
Producto biocida (REACH PC8)
Cebo insecticida contra las cucarachas para viviendas
Cebo listo para usar (RB)

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor SBM Ciencias para la vida, S.L
C/ Pintor Sorolla, 31- 1º
46002 Valencia
España

Teléfono 900102860

E-mail: sds@sbm-company.com

1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia 91 562 04 20 (24 horas / 7 días)
Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses)

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

PROTECT HOME GEL ANTI-CUCARACHAS

2/17

Fecha de creación: 17.03.2021
Fecha de revisión: -
Versión: 1 / España

Clasificación según el Reglamento (CE) nº1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y sus enmiendas.

Aquatic Acute 1 H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos
Aquatic Chronic 1 H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado según Reglamento (CE) no 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y sus enmiendas.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

El producto está clasificado y etiquetado según el reglamento CLP.

Pictogramas de peligro:



GHS09

Palabra de advertencia: Atención.

Indicaciones de peligro:

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos con efectos nocivos.

Consejos de prudencia:

- P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
- P103 Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.
- P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.
- P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
- P391 Recoger el vertido.
- P501 (Público en general, personal profesional) Elimínese el contenido y/o su recipiente como residuo peligroso de acuerdo con la normativa vigente.
- P501 (Profesional especializado) Elimínese el contenido y/o su recipiente a través de un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente.

Menciones suplementarias:

EUH208 Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona. Puede provocar una reacción alérgica.

2.3 Otros peligros

- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** Esta mezcla no contiene ingredientes que son evaluados para ser PBT.
- **mPmB:** Esta mezcla no contiene ingredientes que son evaluados para ser mPmB.

PROTECT HOME GEL ANTI-CUCARACHAS

3/17

Fecha de creación: 17.03.2021
 Fecha de revisión: -
 Versión: 1 / España

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**3.1 Sustancias**

No se aplica.

3.2 Mezclas**Descripción:** Mezcla de las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.**Componentes peligrosos:**

Ingredientes	Número CAS / Número CE / Número Index	Clasificación	Concentración
		Reglamento 1272/2008/CE	
Imidacloprid (ISO)	138261-41-3 428-040-8 612-252-00-4	Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000); Acute Tox. 4, H302	2,19%
1,2-benzisotiazol- 3(2H)-ona	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 2, H330; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	< 0,05%
Acetato de isopentilo	123-92-2 204-662-3 607-130-00-2	Flam. Liq. 3, H226	< 0,05%
Acetato de etilo	141-78-6 205-500-4 607-022-00-5	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	< 0,01%
Tolueno	108-88-3 / 203-625-9 / 601-021-00-3	Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	< 0,01%

Información adicional: El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en la sección 16.

PROTECT HOME GEL ANTI-CUCARACHAS

4/17

Fecha de creación:	17.03.2021
Fecha de revisión:	-
Versión:	1 / España

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS**4.1 Descripción de los primeros auxilios**

Consejo general	En caso de ser necesario, lleve a la persona afectada a un centro de salud y aporte el embalaje o la etiqueta siempre que sea posible. Nunca deje a un individuo afectado desatendido. Consulte las siguientes instrucciones para cada forma específica de exposición.
Inhalación	Suministre aire fresco y para estar seguro llamar a un médico.
Contacto con los ojos	Compruebe y retire las lentes de contacto, lave los ojos con abundante agua manteniendo los párpados abiertos durante al menos 15 minutos. Si es necesario, busque ayuda médica.
Contacto con la piel	Lave el área afectada con abundante agua y jabón, sin frotar. Si la irritación persiste, consulte a un médico.
Ingestión	Lave la boca con agua, NO induzca el vómito ni administre nada por la boca si está inconsciente. Consulte a un médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas	No existen más datos relevantes disponibles.
-----------------	--

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

Proporcione tratamiento sintomático y de apoyo. Cuando solicite un consejo médico, tenga a mano el embalaje o la etiqueta y llame a un centro toxicológico o al 112 (emergencia sanitaria).

PROTECT HOME GEL ANTI-CUCARACHAS

5/17

Fecha de creación:	17.03.2021
Fecha de revisión:	-
Versión:	1 / España

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**5.1 Medios de extinción**

Adecuados	CO ₂ , polvo o agua pulverizada. Combata los incendios mayores con agua pulverizada.
Inadecuados	Según nuestro conocimiento, no hay equipos inadecuados.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla	En caso de incendio, se pueden liberar gases tóxicos.
---	---

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios	Equipo de bomberos de acuerdo con las normas europeas EN469.
Equipo de protección	No inhalar los gases de explosión o de combustión. Equipo de bomberos de acuerdo con las normas europeas EN469.
Información adicional	Los restos de incendio, así como el agua de extinción contaminada deben desecharse de acuerdo con la normativa vigente.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Lleve el equipo de protección. Mantenga alejadas a las personas sin protección.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente	Informe a las autoridades competentes en caso de filtración en el curso de agua o sistema de alcantarillado. No permita que penetre en la canalización, aguas superficiales o aguas subterráneas.
---	---

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Recoja mecánicamente. Después de limpiar, procure una ventilación adecuada. Evacue el material recogido según la normativa.

PROTECT HOME GEL ANTI-CUCARACHAS

6/17

Fecha de creación: 17.03.2021
Fecha de revisión: -
Versión: 1 / España

6.4 Referencia a otras secciones**Referencia a otras secciones**

Véase la sección 7 para obtener información sobre la manipulación segura.

Véase la sección 8 para obtener información sobre los equipos de protección personal.

Véase la sección 13 para obtener información sobre la eliminación.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**7.1 Precauciones para una manipulación segura****Consejos para una manipulación segura**

No fume cerca del producto.

No coma, beba o fume mientras se manipula este producto.

Lávese las manos después de aplicar el producto y antes de comer, beber o fumar. Lugar inaccesible para niños, animales de compañía y animales no objetivo.

No aplique directamente sobre o cerca de alimentos, piensos o bebidas, o sobre superficies o utensilios que puedan estar en contacto directo con alimentos, piensos, bebidas y animales.

Prevención de incendios y explosiones

Ver la sección 6. Vea la sección 5.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Exigencias técnicas para almacenes y recipientes**

Mantenga el recipiente bien cerrado, en un lugar fresco y bien ventilado, alejado de las heladas y fuentes de calor. Mantenga alejado de la luz.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

Almacene alejado de los alimentos.

Al manipular el producto, no contamine alimentos, bebidas o recipientes destinados a contenerlos.

Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento

Proteja de las heladas.

Proteja del calor y de la luz solar directa.

Proteja de la humedad y del agua.

7.3 Usos específicos finales**Usos específicos finales**

Cebo de gel insecticida para el control de cucarachas.

PROTECT HOME GEL ANTI-CUCARACHAS

7/17

Fecha de creación: 17.03.2021
 Fecha de revisión: -
 Versión: 1 / España

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**8.1 Parámetros de control**

Ingredientes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:
 El producto contiene las siguientes sustancias con límites de exposición laboral:

123-92-2 acetato de isopentilo

OEL (EU) Short-term value: 540 mg/m³, 100 ppm
 Long-term value: 270 mg/m³, 50 ppm

56-81-5 glicerina, nieblas

ES VLA-ED: 10 mg/m³
 Notas: C1B,M1B,r

9005-25-8 almidón

ES VLA-ED: 10 mg/m³

123-92-2 acetato de isopentilo

ES VLA-ED: 50 ppm; 270 mg/m³
 VLA-EC: 100 ppm; 540 mg/m³
 Notas: VLI

1310-73-2 hidróxido de sodio

ES VLA-EC: 2 mg/m³

141-78-6 acetato de etilo

ES VLA-ED: 200 ppm; 734 mg/m³
 VLA-EC: 400 ppm; 1468 mg/m³

108-88-3 tolueno

ES VLA-ED: 50 ppm; 192 mg/m³
 VLA-EC: 100 ppm; 384 mg/m³
 Notas: vía dérmica, VLB®, VLI, r

Información reglamentaria

ES: Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2018 – INSSBT

8.2 Controles de la exposición**Medidas generales de protección e higiene**

Observe todas las precauciones usuales para la manipulación de productos químicos. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Lávese las manos antes de los descansos y al finalizar la jornada laboral. No comer, beber, fumar o tomar tabaco durante el trabajo.

Protección respiratoria

No se requiere para el uso normal del producto.

Protección de las manos

Uso profesional: use guantes desechables (EN374, categoría III) durante la aplicación del biocida.

En caso de contacto accidental con el producto, se recomienda quitar el guante contaminado.

- **Material de los guantes:** nitrilo. Espesor: >0,4mm
- **Tiempo de penetración del material de los guantes:** probado según EN374 = nivel 3 (>60 minutos).

PROTECT HOME GEL ANTI-CUCARACHAS

8/17

Fecha de creación: 17.03.2021
Fecha de revisión: -
Versión: 1 / España

Protección de los ojos	No se requiere para el uso normal del producto.
Limitación y supervisión de la exposición al medio ambiente	Ver la sección 6.
Medidas de gestión de riesgos	Siga las instrucciones mencionadas anteriormente

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Aspecto	Gel listo para usar
Color	Marrón claro
Olor	Característico
Umbral de olor	Sin datos disponibles
Valor de pH a 20 °C	6,8 (CIPAC MT 75.3 - 1% de agua)
Punto de fusión /congelamiento	Sin datos disponibles
Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición	Sin datos disponibles
Punto de inflamación	No aplicable
Inflamabilidad (sólido, gas)	No inflamable (CE 440/2008 n° A.10)
Temperatura de inflamación	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	Sin datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación	El producto no es explosivo.
Propiedades explosivas	El producto no presenta un riesgo de explosión
Propiedades comburentes	Sin datos disponibles
Presión de vapor	No aplicable
Densidad	Sin datos disponibles
Densidad relativa a 20 °C	1,29 g/ml (CE 440/2008 n° A.10)
Densidad de vapor	No aplicable
Tasa de evaporación	No aplicable
Solubilidad en / miscibilidad con agua	Sin datos disponibles
Coefficiente reparto: n-octanol/agua	Sin datos disponibles
Viscosidad. Dinámica a 40 °C	1372667-954000 cP (OECD 114)
Viscosidad. Cinemática	No aplicable.

9.2 Otros datos. No existen más datos relevantes disponibles

PROTECT HOME GEL ANTI-CUCARACHAS

9/17

Fecha de creación:	17.03.2021
Fecha de revisión:	-
Versión:	1 / España

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad	Bajo condiciones estándar de manipulación y almacenamiento, el producto no muestra ninguna reacción peligrosa.
10.1 Estabilidad química	Estable a temperatura ambiente y si se utiliza de acuerdo con las especificaciones. Descomposición térmica / Condiciones que deben evitarse: No se descompone si se utiliza de acuerdo con las especificaciones.
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	Bajo condiciones estándar de manipulación y almacenamiento, el producto no muestra ninguna reacción peligrosa.
10.4 Condiciones que deben evitarse	No existen más datos relevantes disponibles
10.5 Materiales incompatibles	Almacene sólo en el envase original. Se recomienda no usarlo en combinación con otros productos ya que no hay suficiente información sobre posibles incompatibilidades con otras sustancias.
10.6 Productos de descomposición peligrosos	No se conocen productos de descomposición peligrosos en condiciones normales de almacenamiento y uso.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**

Toxicidad aguda. En base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.
Valores LD/LC50 relevantes para la clasificación:

138261-41-3 imidacloprid (ISO)

Oral	LD50 = 380-650 mg/kg de p.c.(rata)
Inhalación	LC50/4h >0,069 mg/l(rata) Aerosol. Concentración máxima alcanzable LC50 >5323 mg/l(rata) Polvo. Concentración máxima alcanzable
Cutánea	LD50 >5000 mg/kg de p.c. (rata)

108-88-3 tolueno

Oral	LD50 >5000 mg/kg de p.c. (rata) Equivalente o similar a la OCDE 401
Inhalación	LC50/4h >20 mg/l (rata). Equivalente o similar a la OCDE 403.
Cutánea	LD50 >5000 mg/kg de p.c. (rata - macho)

PROTECT HOME GEL ANTI-CUCARACHAS

10/17

Fecha de creación: 17.03.2021

Fecha de revisión: -

Versión: 1 / España

Efecto irritante primario. Corrosión/irritación cutáneas:**123-92-2 acetato de isopentilo**

Irritación de la piel La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas.

141-78-6 acetato de etilo

Irritación de la piel La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas.

En base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

Lesiones oculares graves/irritación: En base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.**Sensibilización respiratoria o cutánea:** En base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.**Información toxicológica adicional:****138261-41-3 imidacloprid (ISO)**NOAEL- 42 mg/kg de p.c. (rata)
neurotoxicidad Aguda**138261-41-3 imidacloprid (ISO)**

Oral	NOAEL - 90d	23,5 mg/kg de p.c. (perros) A medio plazo. 9,3 mg/kg de p.c. (rata). A medio plazo. Neurotoxicidad
	NOAEL	41 mg/kg de p.c./d (perros) A largo plazo (1 año). 208 mg/kg de p.c./d (ratón) A largo plazo (2 años). 5,7 mg/kg de p.c./d (rata) A largo plazo (2 años).
Inhalación	NOAEL - 28d	0,03 mg/l aire (rata)
Cutánea	NOAEL - 21d	1000 mg/kg de p.c./d (conejo)

Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)**Mutagenicidad en células germinales****138261-41-3 imidacloprid (ISO)**

mutagenicidad	(cultivos de linfocitos humanos) En el estudio citogenético, se observó un ligero aumento reproducible en la tasa de aberración en el rango de concentración citotóxica sin activación metabólica; se obtuvo un resultado equívoco con la activación metabólica. Es improbable que la sustancia sea genotóxica en humanos.
mutagenicidad in vitro	En las pruebas in vitro de los efectos de mutación puntual (salmonella/mutación inversa de microsomas y CHO-HGPRT) y de las propiedades que dañan el ADN (análisis de recombinación de levadura mitótica, prueba de UDS en hepatocitos de rata) se obtuvieron resultados negativos
mutagenicidad in vivo	Todas las pruebas in vivo de daño cromosómico (prueba de micronúcleos, citogenética de médula ósea, intercambio de cromátidas hermanas y citogenética de espermatogones) resultaron negativas.

En base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

138261-41-3 imidacloprid (ISO)

carcinogenicidad	(rata y ratón) No se encontró evidencia de un potencial oncogénico en estudios de alimentación de carcinogenicidad a largo plazo
------------------	--

En base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

PROTECT HOME GEL ANTI-CUCARACHAS

11/17

Toxicidad para la reproducción

Fecha de creación: 17.03.2021
 Fecha de revisión: -
 Versión: 1 / España

138261-41-3 imidacloprid (ISO)

Oral	NOAEL toxicidad durante el desarrollo	24 mg/kg de p.c./d (conejo) 100 mg/kg de p.c./d (rata)
	NOAEL - parental	20 mg/kg de p.c./d (rata)
	NOAEL - materna	24 mg/kg de p.c./d (conejo) 30 mg/kg de p.c./d (rata)
	NOAEL	50 mg/kg de p.c. (rata)
	NOAEL - descendiente	20 mg/kg de p.c. (rata)

En base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

STOT-exposición única: En base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

STOT-exposición: repetida En base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

Peligro de aspiración: En base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA**12.1 Toxicidad****Toxicidad acuática y/o terrestre:****138261-41-3 imidacloprid (ISO)**

EC50/3h	>10000 mg/l (lodo activado)
EC50/96h	0,00177 mg/l (Caenis horaria) 0,00102 mg/l (Cloeon dipterum)
ErC50/72h	>100 mg/l (Selenastrum capricornutum)
EC10/28d	0,000024 mg/l (Caenis horaria) 0,000033 mg/l (Cloeon dipterum)
LC50/96h	211 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
NOEC/21d NOEC/91d	1,8 mg/l (Daphnia magna)
NOEC/72h EC50/48h NOEC	9,02 mg/l (Oncorhynchus mykiss) <100 mg/l (Selenastrum capricornutum) 85 mg/l (Daphnia magna) 5600 mg/l (lodo activado)

2634-33-5 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona

EC20/3h	3,3 mg/l (lodo activado) (OECD 209)
EC50/3h	13 mg/l (lodo activado) (OECD 209)

12.2 Persistencia y biodegradabilidad**138261-41-3 imidacloprid (ISO)**

Biodegradabilidad	La sustancia no es fácil ni inherentemente biodegradable. En sistemas acuáticos abiertos, la sustancia desaparece muy lentamente, mientras que su desaparición es mucho más corta cuando se expone a la luz. En el suelo, la sustancia se degrada muy lentamente en condiciones aeróbicas.
-------------------	--

12.3 Potencial de bioacumulación**138261-41-3 imidacloprid (ISO)**

factor de bioconcentración	(lombriz de tierra) BCF = 0,88 (peces) BCF = 0,61 La sustancia tiene bajo potencial para bioacumularse en organismos.
coeficiente de reparto n-octanol/agua	Log Kow = 0,57

PROTECT HOME GEL ANTI-CUCARACHAS

12/17

Fecha de creación: 17.03.2021
 Fecha de revisión: -
 Versión: 1 / España

12.3 Potencial de bioacumulación**2634-33-5 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona**

Factor de bioconcentración BCF = 6,95 (peces, OECD 305).
 No se bioacumula.
 Coeficiente de reparto n-octanol/agua Log Kow = 0,7 (OECD 117)

12.4 Movilidad en el suelo**138261-41-3 imidacloprid (ISO)**

Constante de Henry 1,675 x 10⁻¹⁰ Pa m³/mol (20 °C)
 coeficiente de reparto de Sorción: 230 ml/g
 carbono orgánico Desorción: 277 ml/g
 Moderadamente móvil en el suelo.

Notas generales:

No deje que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados. Muy tóxico para los organismos acuáticos.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Valoración PBT y mPmB Esta mezcla no contiene ingredientes que son evaluados para ser PBT y mPmB

12.6 Otros efectos adversos**Información ecológica complementaria**

Se demostró que el Imidacloprid es altamente tóxico para las abejas tanto por exposición oral como por contacto. La DL50 de 48 horas para toxicidad oral fue de 0.0037 µg/abeja. La DL50 para toxicidad por contacto fue de 0,081µg/abeja.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

Recomendación Evitar su liberación al medio ambiente.
 No debe desecharse con la basura doméstica. No permita que el producto entre en el alcantarillado. Resueltode acuerdo con las normas locales.
 Al final del tratamiento, elimine cualquier residuo de cebo y deséchelo de acuerdo con las regulaciones locales.



Envases contaminados No reutilizar los embalajes contaminados, tirar los embalajes de acuerdo con la normativa oficial. No tirar con los residuos domésticos.

PROTECT HOME GEL ANTI-CUCARACHAS

13/17

Fecha de creación: 17.03.2021
 Fecha de revisión: -
 Versión: 1 / España

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

14.1 Número ONU	ADR, IMDG, IATA	UN3077
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	ADR	3077 SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE N.E.P. (imidacloprid (ISO), 1,2-benzisotiazol- 3(2H)-ona)
	IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (imidacloprid (ISO), 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one), MARINE POLLUTANT
	IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (imidacloprid (ISO), 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one)
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	ADR, IMDG, IATA	 
	Clase	9 Materias y objetos peligrosos diversos
	Etiqueta	9
14.4 Grupo de embalaje	ADR, IMDG, IATA	III
14.5 Marca de peligro para el medio ambiente	Contaminante marítimo	Símbolo (pescado y el árbol)
	Marcado especial (ADR)	Símbolo (pescado y el árbol)
	Marcado especial (IATA)	Símbolo (pescado y el árbol)
14.6 Precauciones particulares para los usuarios.	Atención: Materias y objetos peligrosos diversos	
	Código de peligro (Kemler)	90
	nº EmS	F-A,S-F
	Categoría de estiba	A
	Código de estiba	SW23 Cuando se transporta en un contenedor a granel BK3, consulte 7.6.2.12 y 7.7.3.9.
14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC		No aplicable.

PROTECT HOME GEL ANTI-CUCARACHAS

14/17

Fecha de creación: 17.03.2021
 Fecha de revisión: -
 Versión: 1 / España

Transporte/Información adicional**ADR**

Cantidad limitada (LQ) 5 kg
Cantidades exceptuadas (EQ) Código: E1
 Cantidad neta máxima por envase interior: 30 g
 Cantidad neta máxima por envase exterior: 1000 g
Categoría de transporte 3
Código de restricción del túnel -

IMDG

Cantidad limitada (LQ) 5 kg
Cantidades exceptuadas (EQ) Código: E1
 Cantidad neta máxima por envase interior: 30 g
 Cantidad neta máxima por envase exterior: 1000 g
UN "Model Regulation" UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
 SUBSTANCE, SOLID, N. O.S. (IMIDACLOPRID
 (ISO), 1,2- BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE), 9, III

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Directiva 2012/18/UE****Sustancias peligrosas denominadas - ANEXO I** Ninguno de los componentes está listado.**Categoría Seveso E1** Peligroso para el medio ambiente acuático**Cantidad admisible (toneladas) para la aplicación de los requisitos de nivel inferior** 100 t**Cantidad admisible (toneladas) para la aplicación de los requisitos del nivel superior** 200 t**LISTA DE SUSTANCIAS SUJETAS A AUTORIZACIÓN (ANEXO XIV)**

Titular: Zapi S.p.A. Via Terza Strada, 12 - 35026 Conselve (Pd) Italia Tel. +39 049 9597737 Fax +39 049 9597735
 N° Autorización biocida: ES/MR(NA)-2019-18-00665 - Categoría de usuario: público en general, personal profesional y personal profesional especializado.

REGLAMENTO (CE) n° 1907/2006, ANEXO XVII Condiciones de restricción: 40, 48**Disposiciones nacionales:** No existen más datos disponibles.**Otras disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos** No existen más datos disponibles.**Sustancias altamente preocupantes (SVHC), según REACH, Artículo 59** Ninguno.**Reglamento (CE) n° 1005/2009: sustancias que agotan la capa de ozono** Ninguno.**Reglamento (CE) n° 850/2004: contaminantes orgánicos persistentes** Ninguno.**Reglamento (CE) n° 649/2012 (PIC):** 138261-41-3 Imidacloprid (ISO).**15.2 Evaluación de la seguridad química:**

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química según el Reglamento (CE) n° 1907/2006 para la mezcla.

PROTECT HOME GEL ANTI-CUCARACHAS

15/17

Fecha de creación:	17.03.2021
Fecha de revisión:	-
Versión:	1 / España

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual. Los datos no constituyen una garantía para ninguna característica específica del producto y no establecen una relación contractual legalmente válida. Se rechaza cualquier responsabilidad causada por el mal uso del producto o en caso de violación de la normativa vigente.

Frases relevantes

- H225 Líquido y vapores muy inflamables.
- H226 Líquidos y vapores inflamables
- H302 Nocivo en caso de ingestión
- H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
- H315 Provoca irritación cutánea
- H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H318 Provoca lesiones oculares graves
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H330 Mortal en caso de inhalación
- H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
- H361d Se sospecha que daña al feto
- H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas
- H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos
- H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1272/2008

La clasificación de la mezcla se basa en el método de cálculo establecido en el anexo I del Reglamento (CE) n.º1272/2008, utilizando datos de componentes.

Abreviaturas y acrónimos

RD50	Disminución respiratoria, 50 %
LC0	Concentración letal, 0 %
NOEC	Concentración sin efecto observado (No Observed Effect Concentration)
IC50	Concentración inhibitoria, 50 %
NOAEL	Nivel de efecto adverso no observado
EC50	Concentración efectiva, 50 %
EC10	Concentración efectiva, 10 %
LL0	Carga letal, 0 %
AEL	Límite de exposición aceptable
LL50	Carga letal, 50 %
EL0	Carga efectiva, 0 %
	a efectiva, 0 % EL50: Carga efectiva, 50 %
ADR	Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route)
IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo
GHS	Sistema armonizado mundial de clasificación y etiquetado de productos químicos
EINECS	Inventario europeo de sustancias químicas comerciales existentes
ELINCS	Lista europea de sustancias químicas notificadas
CAS	Chemical Abstracts Service (división de la American Chemical Society)
LC50	Concentración letal, 50 %
LD50	Dosis letal, 50 %
PBT	Persistente, Bioacumulable y Tóxica (Persistent, Bioaccumulative and Toxic)
SVHC	Sustancias altamente preocupantes
vPvB	muy persistente y muy bioacumulable (mPmB)
Flam. Liq. 2	Líquidos inflamables, categoría 2

PROTECT HOME GEL ANTI-CUCARACHAS

16/17

Fecha de creación: 17.03.2021
 Fecha de revisión: -
 Versión: 1 / España

Flam. Liq. 3	Líquidos inflamables, categoría 3
Acute Tox. 4	Toxicidad aguda (oral), categoría 4
Acute Tox. 2	Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 2
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, categoría 1
Repr. 2	Toxicidad para la reproducción, categoría 2
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3
STOT RE 2	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, categoría 2
Asp. Tox. 1	Peligro por aspiración, categoría 1
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, categoría 1
Aquatic Chronic 1	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 1
Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 2

Referencias

Informe de evaluación del principio activo Imidacloprid (ISO) (disponible en el sitio web de la ECHA);

Fuentes

- Manual de pesticidas electrónicos, versión 2.1 (2001)
- Reglamento (CE) nº 1907/2006 y siguientes modificaciones
- Reglamento (CE) nº 1272/2008 y siguientes modificaciones
- Reglamento (CE) nº 2015/830
- Reglamento (CE) nº 528/2012
- Reglamento (CE) nº 790/2009 (ATP CLP 1)
- Reglamento (UE) nº 286/2011 (ATP CLP 2)
- Reglamento (UE) nº 618/2012 (ATP CLP 3)
- Reglamento (UE) nº 487/2013 (ATP CLP 4)
- Reglamento (UE) nº 944/2013 (ATP CLP 5)
- Reglamento (UE) nº 605/2014 (ATP CLP 6)
- Reglamento (UE) nº 2015/1221 (ATP CLP 7)
- Reglamento (UE) nº 2016/918 (ATP CLP 8)
- Reglamento (UE) nº 2016/1179 (ATP CLP 9)
- Reglamento (UE) nº 2017/776 (ATP CLP 10)
- Reglamento (UE) nº 2018/669 (ATP CLP 11)
- Reglamento (UE) nº 2019/521 (ATP CLP 12)
- Reglamento (UE) nº 2018/1480 (ATP CLP 13)
- Directiva 2012/18/UE (Seveso III)
- Sitio web de la ECHA

PROTECT HOME GEL ANTI-CUCARACHAS

17/17

Fecha de creación: 17.03.2021
Fecha de revisión: -
Versión: 1 / España

Métodos utilizados:

La clasificación de la mezcla «Protect Home Gel Anti-cucarachas» se calculó según los métodos descritos en el Reglamento CE N ° 1272/2008, con respecto a los peligros físicos, ambientales y para la salud.

Otros datos:

Nota de SBM Life Science: Esta ficha de datos de seguridad se realizó con los datos procedente de la ficha de datos de seguridad del fabricante del producto.

Razón para la revisión:

Esta es la versión inicial del documento.

Los cambios desde la última versión serán destacados en el margen. Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Información adicional:

La información contenida en esta Ficha de Datos de Seguridad es conforme a las disposiciones del Reglamento (UE) 1907/2006 y el Reglamento (UE) 2015/830 que modifica el Reglamento (UE) 1907/2006 (y posteriores enmiendas). Esta ficha de datos de seguridad complementa las instrucciones técnicas para el usuario, pero no las reemplaza. Los datos que contiene están basados en el conocimiento disponible sobre el producto referido en la fecha de revisión indicada. Se advierte encarecidamente a los usuarios de los posibles riesgos que supone usar un producto con propósitos distintos a aquellos para los que ha sido creado. La información dada en esta ficha de datos de seguridad debe considerarse como una descripción de las exigencias de seguridad de este producto, y no como una garantía o una especificación de calidad de las propiedades del producto.

La información proporcionada es conforme a las disposiciones reglamentarias comunitarias en vigor. Se requiere de los destinatarios de esta ficha que observen cualquier requisito reglamentario nacional adicional.