



SUMITOMO CHEMICAL (U.K.) PLC

HOJA DE SEGURIDAD Pesguard CT 2.6

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto Pesguard CT 2.6

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

Usos identificados Biocida

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor Sumitomo Chemical (UK) Plc
Hythe House
200 Shepherds Bush Road
Hammersmith
London
W6 7NL
regulatory@scuk.sumitomo-chem.co.uk
+44 (0) 203 538 3099

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias +44 1235 239670 (EU)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (CE 1272/2008)

Peligros físicos No Clasificado

Riesgos para la salud Skin Sens. 1 - H317

Peligros ambientales Aquatic Chronic 1 - H410

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictograma



Palabra de advertencia Atención

Indicaciones de peligro H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos preventivos P261 Evitar respirar el vapor/ el aerosol.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P321 Se necesita un tratamiento específico (ver consejos médicos en esta etiqueta).
P501 Eliminar el contenido/ el recipiente de acuerdo con las normas nacionales.

Contiene 1,2-BENCISOTIAZOL-3(2H)-ONA

Pesguard CT 2.6

Medidas de precaución suplementarias	<p>P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.</p> <p>P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.</p> <p>P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.</p> <p>P391 Recoger el vertido.</p>
---	--

2.3. Otros peligros

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Clotianidina	1-3%
Número CAS: 210880-92-5	
Factor M (agudo) = 10	Factor M (crónico) = 100

Clasificación
Acute Tox. 4 - H302
Aquatic Acute 1 - H400
Aquatic Chronic 1 - H410

1,2-BENCISOTIAZOL-3(2H)-ONA	<1%
Número CAS: 2634-33-5	Número CE: 220-120-9
Factor M (agudo) = 1	

Clasificación
Acute Tox. 4 - H302
Skin Irrit. 2 - H315
Eye Dam. 1 - H318
Skin Sens. 1 - H317
Aquatic Acute 1 - H400

El texto completo de todas las frases R e indicaciones de peligro (frases H) figura en la sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	Lleve a la persona afectada inmediatamente al aire fresco. Obtenga atención médica.
Ingestión	Enjuagar la boca con agua. Proporcionar mucha agua para beber.
Contacto con la piel	Quitar la ropa contaminada inmediatamente y lavar la piel con agua y jabón. Obtenga atención médica si la irritación persiste después de lavarse.
Contacto con los ojos	Enjuague inmediatamente con abundante agua. Retire los lentes de contacto y los párpados muy separados. Continúe enjuagando por lo menos durante 15 minutos. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Contacto con los ojos	Puede causar irritación temporal de los ojos.
------------------------------	---

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

Notas para el médico	Recomendaciones no específicas. En caso de duda, solicite atención médica inmediatamente.
-----------------------------	---

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Pesguard CT 2.6

Medios de extinción adecuados Dióxido de carbono o polvo seco. Incendios grandes: Espuma resistente al calor.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

Productos de combustión peligrosos La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxido de carbono u otros gases o vapores tóxicos. Óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas protectoras durante la lucha contra el fuego Utilizar un aparato de respiración autónomo de presión positiva (SCBA) y ropa protectora adecuada. Detener y recoger el agua de extinción.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones ambientales No verter en desagües o cursos de agua o en el suelo.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza Absorber el derrame con incombustibles, material absorbente.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones de uso Recomendaciones no específicas.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Precauciones de almacenamiento No requiere condiciones especiales de precaución de almacenaje. Almacenar por encima del punto de congelación del producto para evitar que se rompa el recipiente.

Clase de almacenamiento Almacenamiento sin especificar.

7.3. Usos específicos finales

Uso específico final(es) Los usos identificados para este producto están detallados en la Sección 1.2.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Comentarios sobre los ingredientes No conocido limite de exposición para ingrediente(s).

8.2 Controles de la exposición

Equipo especial de protección



Protección de los ojos/la cara Gafas que cumpla con las normas aprobadas debe ser usadas cuando una evaluación del riesgo indica que el contacto visual es posible.

Pesguard CT 2.6

Protección de las manos Llevar guantes. Se recomienda que los guantes estén hechos de los siguientes materiales:
Goma de nitrilo.

Otra protección de piel y cuerpo Usar ropa apropiada para prevenir cualquier contacto con la piel.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia Líquido viscoso.
Color Blanco.
Olor Características.
pH pH (solución concentrada): 7.7
Densidad relativa 1.13 g/ml @ 20°C
Solubilidad(es) Ligeramente soluble en agua.

9.2. Otros datos

Otra información No hay información requerida.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad No hay conocimiento de peligros de reactividad asociados con este producto.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad Estable a temperatura ambiente normal y cuando es usado como se recomienda.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas No aplicable.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse No hay conocimiento de condiciones que puedan dar lugar a situaciones peligrosas.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales que deben evitarse No es probable que material específico o grupo de materiales reaccionen con el producto para producir una situación peligrosa.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos No conocido.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Notas (oral LD₅₀) Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios. LD₅₀ >2000 mg/kg, Oral, Rata

Toxicidad aguda - dérmica

Notas (dérmico LD₅₀) Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios. LD₅₀ >2000 mg/kg, dérmico, Rata

Toxicidad aguda - inhalación

Pesguard CT 2.6

Notas (inhalación LC₅₀) Científicamente injustificable. Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Corrosión/irritación dérmica

Datos en animales No irritante.

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves No irritante.

Contacto con la piel Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

SECCIÓN 12: Información Ecológica

Ecotoxicidad El producto contiene sustancias que son tóxicas para los organismos acuáticos y que puede provocar efectos negativos a largo plazo en el medio ambiente acuático.

12.1. Toxicidad

Información ecológica sobre los componentes

Clotianidina

Toxicidad acuática aguda

L(E)C₅₀	0.01 < L(E)C ₅₀ ≤ 0.1
Factor M (agudo)	10
Toxicidad aguda - Peces	LC ₅₀ , 96 hours: >100 mg/l, Peces
Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos	EC ₅₀ , : 0.029 mg/l, Invertebrados de agua dulce Chrironomus riparius EC ₅₀ , 48 hours: 26 mg/l, Daphnia magna
Toxicidad aguda - plantas acuáticas	IC ₅₀ , 72 hours: 56 (96 hr) mg/l, algas

Toxicidad acuática crónica

NOEC	0.0001 < NOEC ≤ 0.001
Degradabilidad	No son rápidamente degradables
Factor M (crónico)	100

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad No existen datos sobre la degradabilidad de este producto.

Información ecológica sobre los componentes

Clotianidina

Persistencia y degradabilidad El producto no es fácilmente biodegradable.

12.3. Potencial de bioacumulación

Información ecológica sobre los componentes

Clotianidina

Pesguard CT 2.6

Potencial de bioacumulación El producto no es bioacumulativo.

Coefficiente de reparto : 0.7 @ 25°C

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad Desconocido

Información ecológica sobre los componentes

Clotianidina

Movilidad Absorbe rápidamente en el suelo.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultados de la evaluación PBT y mPmB Esta sustancia no está clasificada como PBT o vPvB según los criterios actuales de la UE.

Información ecológica sobre los componentes

Clotianidina

Resultados de la evaluación PBT y mPmB Esta sustancia no está clasificada como PBT o vPvB según los criterios actuales de la UE.

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos Ninguno sabe.

Información ecológica sobre los componentes

Clotianidina

Otros efectos adversos Ninguno sabe.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Información general Los residuos deben ser tratados como residuos peligrosos. Eliminar los residuos a un vertedero autorizado de acuerdo con los requisitos de la Autoridad de eliminación de residuos locales. Al manipular los residuos, se deben considerar las medidas de seguridad vigentes para el manejo del producto.

Métodos de eliminación Eliminar los residuos a un vertedero autorizado de acuerdo con los requisitos de la Autoridad de eliminación de residuos locales. Gerente de Medio Ambiente debe ser informado de todos los derrames. Evitar el derrame o el vertido en desagües, alcantarillas o cursos de agua.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Notas para el transporte por carretera Evitar el vertido en el medio ambiente.

Notas transporte ferroviario Evitar el vertido en el medio ambiente.

Notas para el transporte No liberar al medioambiente.

14.1. Número ONU

N ° ONU (ADR/RID) 3082

N ° ONU (IMDG) 3082

Pesguard CT 2.6

N ° ONU (ICAO) 3082

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Nombre apropiado para el transporte (ADR/RID) Sustancia ambientalmente peligrosa, líquido, NOS (clotianidina, 1,2-benzothiazio-3 (2H) ona)

Nombre apropiado para el transporte (IMDG) Sustancia ambientalmente peligrosa, líquido, NOS (clotianidina, 1,2-benzothiazio-3 (2H) ona)

Nombre apropiado para el transporte (ICAO) Sustancia ambientalmente peligrosa, líquido, NOS (clotianidina, 1,2-benzothiazio-3 (2H) ona)

Nombre apropiado para el transporte (ADN) Sustancia ambientalmente peligrosa, líquido, NOS (clotianidina, 1,2-benzothiazio-3 (2H) ona)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase ADR/RID 9

Clase IMDG 9

Clase/división ICAO 9

14.4. Grupo de embalaje

Grupo empaquetado IMDG III

Grupo empaquetado ICAO III

14.5. Peligros para el medio ambiente

Sustancia contaminante peligrosa/contaminante marino



14.6. Precauciones particulares para los usuarios

SmE F-A,S-F

Código de acción de emergencia 90

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

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC No hay información requerida.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Legislación de la UE 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) (modificada).
Reglamento (CE) n ° 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de Diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (modificada).

15.2. Evaluación de la seguridad química

Ninguna evaluación de la seguridad química has sido llevada a cabo.

Pesguard CT 2.6

SECCIÓN 16: Otra información

Emitido por	Jefe de HS&E.
Fecha de revisión	31/08/2016
Revisión	10
Fecha de remplazo	09/08/2016
Número SDS	10010
Indicaciones de peligro en su totalidad	H302 Nocivo en caso de ingestión. H315 Provoca irritación cutánea. 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.

Esta información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para dicho material, usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso. Esta información es, para su conocimiento y entendimiento de la empresa, exacta y fiable a partir de la fecha indicada. Sin embargo, ninguna garantía o representación se hace a la exactitud, fiabilidad o integridad. Es responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad de estas informaciones para su propio uso particular.