



# FICHA DE DATOS 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 comercial 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  
Horatio House  
77-85 Fulham Palace Road  
Hammersmith  
London  
W6 8JA  
Tel: +44 208 600 7700  
Fax+44 208 600 7717  
regulatory@scuk.sumitomo-chem.co.uk

#### 1.4. Teléfono de emergencia

+44 (0) 208 762 8322 (UK)

### SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (CE 1272/2008)

Riesgos físicos y químicos	No clasificado.
Para el hombre	Sens. cut. 1 - H317
Para el medio ambiente	Acuático agudo 1 - H400; Acuático crónico 1 - H410

Clasificación (1999/45/CEE) R43. N; R50/53.

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

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

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

Etiqueta De Acuerdo Con (CE) No. 1272/2008



Palabra De Advertencia

Atención

# Pesguard CT 2.6

## Indicaciones De Peligro

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

## Consejos De Prudencia

P273	Evítese su liberación al medio ambiente.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P261	Evitar respirar los vapores/el aerosol.
P302+352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
P321	Se necesita un tratamiento específico (ver consejos médicos en esta etiqueta).
P501	Eliminar el contenido/el recipiente en ...

## Consejos De Prudencia Adicionales

P272	Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
P333+313	En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P363	Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
P391	Recoger el vertido.

## 2.3. Otros peligros

### SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

## 3.2. Mezclas

CLOTHIANIDIN TG	1-3%
N.º CAS: 210880-92-5	No. CE:
Clasificación (CE 1272/2008) Tox. ag. 4 - H302 Acuático agudo 1 - H400 Acuático crónico 1 - H410	Clasificación (67/548/CEE) Xn;R22. N;R50/53.
1,2-BENCISOTIAZOL-3(2H)-ONA	< 1%
N.º CAS: 2634-33-5	No. CE: 220-120-9
Clasificación (CE 1272/2008) Tox. ag. 4 - H302 Irrit. Cut. 2 - H315 Les. oc. 1 - H318 Sens. cut. 1 - H317 Acuático agudo 1 - H400	Clasificación (67/548/CEE) Xn;R22 R43 Xi;R38,R41 N;R50

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

Trasladar a la víctima al aire fresco inmediatamente. Conseguir atención médica.

# Pesguard CT 2.6

## Ingestión

Enjuagar a fondo la boca. Beber agua en abundancia.

## Contacto con la piel

Quítese inmediatamente la ropa contaminada y lávese la piel con agua y jabón. Conseguir atención médica si la irritación persiste después de lavarse.

## Contacto con los ojos

Enjuáguese inmediatamente los ojos con agua corriente durante un máximo de 15 minutos. Quítese las lentillas y abra bien el ojo. Póngase en contacto con un médico si continúa el malestar.

## **4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

### Contacto con los ojos

Puede causar irritación temporánea de los ojos.

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

Ninguna recomendación, pero pueden requerirse primeros auxilios en casos de exposición, inhalación o ingestión accidental de este producto químico. En caso de duda, CONSIGA ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATAMENTE.

## **SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

### **5.1. Medios de extinción**

#### Medios de extinción

CO2 o polvo seco. Incendios grandes: Espuma resistente al alcohol.

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

#### Productos peligrosos de combustión

En caso de incendio, se pueden formar gases tóxicos (CO, CO2, NOx).

### **5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

#### Medidas Especiales De Lucha Contra Incendios

¡NOTA! Usar equipo respiratorio de aire para protegerse contra los gases/humos. Coleccione el agua usada para apagar el incendio y póngale dique.

## **SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

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

Úsese indumentaria protectora de acuerdo con las instrucciones facilitadas en el epígrafe 8 de esta ficha de datos de seguridad.

### **6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

No verter los residuos al desagüe, al suelo ni a las aguas naturales.

### **6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**

Absorber el producto derramado con material absorbente.

### **6.4. Referencia a otras secciones**

Úsese indumentaria protectora de acuerdo con las instrucciones facilitadas en el epígrafe 8 de esta ficha de datos de seguridad.

## **SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

### **7.1. Precauciones para una manipulación segura**

Ninguna precaución específica de uso señalada.

### **7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

Ninguna precaución especial señalada para el almacenaje. Almacenar por encima del punto de congelación del producto para evitar que se rompa el recipiente.

# Pesguard CT 2.6

## Clase De Almacenaje

Almacenaje no especificado.

## **7.3. Usos específicos finales**

Los usos identificados para este producto se especifican en el epígrafe 1.2.

## **SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**

### **8.1. Parámetros de control**

### **8.2. Controles de la exposición**

#### Equipo de protección



#### Protección de las manos

Usar guantes protectores. Los guantes de nitrilo son los más adecuados.

#### Protección de los ojos

Usar protección ocular.

#### Otras Medidas De Protección

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**

<u>Aspecto</u>	Viscoso
<u>Color</u>	Blanco
<u>Olor</u>	Característico
<u>Solubilidad</u>	Ligeramente soluble en agua.
<u>Densidad relativa</u>	1.13 g/ml @ 20 Deg C
<u>Valor De pH, Solución Conc.</u>	7.7 @ 20 deg C

### **9.2. Información adicional**

No se requiere información.

## **SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

### **10.1. Reactividad**

No existen peligros de reactividad específicos asociados a este producto.

### **10.2. Estabilidad química**

Estable a temperaturas normales y para el uso recomendado.

### **10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

No aplicable.

### **10.4. Condiciones que deben evitarse**

No se conocen condiciones que puedan derivar en una situación peligrosa.

### **10.5 Materiales incompatibles**

#### Materiales A Evitar

No existen materiales específicos o grupos de materiales con probabilidad de reaccionar y producir una situación peligrosa.

# Pesguard CT 2.6

## 10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se conoce.

## **SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda:

Toxicidad aguda (oral LD50)

> 2000 mg/kg Rata

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

Toxicidad aguda (cutánea DL50)

> 2000 mg/kg Rata

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

Toxicidad aguda (inhalación CL50)

Científicamente injustificado.

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

Corrosión o irritación cutáneas:

No irritante.

Lesiones o 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 pueden provocar efectos negativos a largo plazo en el medio ambiente acuático.

### 12.1. Toxicidad

Información ecológica de los ingredientes.

#### CLOTHIANIDIN TG (CAS: 210880-92-5)

Toxicidad Aguda Para Los Peces

Muy tóxico para los organismos acuáticos.

LC50, 96 Horas, Pez, mg/l

>100

EC50, 48 Horas, Daphnia, mg/l

26

Toxicidad aguda - Invertebrados acuáticos

CE50 0.029 mg/l Agua dulce - invertebrados

Chrironomus riparius

IC50, 72 Horas, Algas, mg/l

56 (96 hr)

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

Degradabilidad

No existen datos sobre la degradabilidad del producto.

# Pesguard CT 2.6

Información ecológica de los ingredientes.

## CLOTHIANIDIN TG (CAS: 210880-92-5)

Degradabilidad

La biodegradabilidad del producto es muy baja.

### **12.3. Potencial de bioacumulación**

Información ecológica de los ingredientes.

## CLOTHIANIDIN TG (CAS: 210880-92-5)

Potencial bioacumulativo

No es bioacumulable.

Coeficiente de reparto

0.7 @ 25°C

### **12.4. Movilidad en el suelo**

Movilidad:

Desconocido

Información ecológica de los ingredientes.

## CLOTHIANIDIN TG (CAS: 210880-92-5)

Movilidad:

Absorbe rápidamente en el suelo.

### **12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**

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

Información ecológica de los ingredientes.

## CLOTHIANIDIN TG (CAS: 210880-92-5)

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

### **12.6. Otros efectos adversos**

Ningunos conocidos.

Información ecológica de los ingredientes.

## CLOTHIANIDIN TG (CAS: 210880-92-5)

Ningunos conocidos.

## **SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**

Notas para el usuario

Los residuos han de tratarse como residuos peligrosos. Colocar los residuos en vertedero controlado de acuerdo con las disposiciones de las autoridades locales en materia de residuos. Durante el manejo de desperdicios han de tomarse en consideración las medidas de seguridad vigentes para el manejo del producto.

### **13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales. Informar al jefe de medio ambiente sobre todos los derrames mayores. Impedir que las aguas residuales alcancen alcantarillas, vías fluviales o el suelo.

## **SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

Guías Transporte Por Carretera Evítese su liberación al medio ambiente.

Guías Transporte Ferrovia Evítese su liberación al medio ambiente.

Guías Transporte Marítimo No se debe liberar al medio ambiente.

### **14.1. Número ONU**

# Pesguard CT 2.6

<u>No. ONU (ADR/RID/ADN)</u>	3082
<u>No. ONU (IMDG)</u>	3082
<u>No. ONU (ICAO)</u>	3082

## 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte Sustancia ambientalmente peligrosa, líquido, NOS (clotianidina, 1, 2-benzothiazol-3 (2H) ona)

## 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

<u>Clase ADR/RID/ADN</u>	9
<u>Clase IMDG</u>	9
<u>Clase/División ICAO</u>	9

## 14.4. Grupo de embalaje

<u>Grupo de embalaje IMDG</u>	III
<u>Grupo de embalaje ICAO</u>	III

## 14.5. Peligros para el medio ambiente

Material Peligrosa Para El Medio Ambiente/Contaminante Marino



## 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

<u>EMS</u>	F-A, S-F
<u>Código Hazchem</u>	90

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

No se requiere información.

## 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 UE

Directiva de sustancias peligrosas 67/548/CEE. Directiva de preparaciones peligrosas 1999/45/CE. Reglamento (CE) n o 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006 , relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) n o 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) n o 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión, con sus modificaciones posteriores.

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo ninguna evaluación de la seguridad química.

## SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Fecha de revisión 06/01/2015

# Pesguard CT 2.6

Revisión 6

Reemplaza la fecha 06/01/2015

Texto completo de las frases de riesgo

R38 Irrita la piel.

R50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R50 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

R22 Nocivo en caso de ingestión.

R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

R41 Riesgo de lesiones oculares graves.

Indicaciones de peligro completas

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.