



International

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD BRIGAND BLOQUES DE CERA

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

1.1. identificador del producto

Nombre del producto BRIGAND WAX BLOCK NOTIFICACION SANITARIA No. REGISTRO 82-PLE-0122

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

Usos identificados Listo para usar raticida Bromadiolone conteniendo 50 ppm.

Usos desaconsejados Son desaconsejados usos no específicos.

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

Proveedor PelGar International Ltd
Unit 13
Newman Lane
Alton
Hampshire
GU34 2QR
United Kingdom
Telephone : +44(0)1420 80744
E-mail: garry@pelgar.co.uk

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias +44(0)1420 80744 (Monday - Friday 9.00am - 5pm)

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 No Clasificado

Peligros ambientales No Clasificado

2.2. Elementos de la etiqueta

Indicaciones de peligro NC No Clasificado

BRIGAND BLOQUES DE CERA

Información suplementaria en la etiqueta EUH 208 contiene 1, 2- Benzisothiazolin-3-one. Puede producir una reacción alérgica.
 EUH401 A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.
 P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
 P103 Lea la etiqueta antes de usar.
 P220 Mantener/almacenar lejos de alimentos, bebidas y piensos para animales.
 P262 no obtiene en la piel.
 P270 No comer, beber ni fumar cuando se utiliza este producto.
 P280 Utilice guantes protectores [usuarios Profesional].
 P273 Evítese su liberación al medio ambiente.
 P301 + P310 en caso de ingestión: Llame inmediatamente a un médico o centro de envenenamientos o el médico.
 P404 Almacenar en recipiente cerrado.
 P405 Store está bloqueado.
 P501 disponen de contenidos/contenedor de acuerdo con las normativas locales.

2.3. Otros peligros

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

Synonym

3.2. Mezclas

Ethyl vanillin	<0.1
Número CAS: 121-32-4	Número CE: 204-464-7
Clasificación	
Eye Irrit. 2 - H319	
2,2'-Imino Diethanol	<0.1%
Número CAS: 111-42-2	Número CE: 203-868-0
Clasificación	
Acute Tox. 4 - H302	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Dam. 1 - H318	
STOT RE 2 - H373	
Aquatic Chronic 3 - H412	
1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE	0.02%
Número CAS: 2634-33-5	Número CE: 220-120-9
Clasificación	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Dam. 1 - H318	
Skin Sens. 1 - H317	
Aquatic Chronic 2 - H411	

BRIGAND BLOQUES DE CERA

BROMADIOLONE (RoW)	0.005%
Número CAS: 28772-56-7	Número CE: 249-205-9
Factor M (agudo) = 1	Factor M (crónico) = 1
Clasificación Acute Tox. 1 - H300 Acute Tox. 1 - H310 Acute Tox. 1 - H330 STOT RE 1 - H372 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	
Denatonium Benzoate	0.001%
Número CAS: 3734-33-6	Número CE: 223-095-2
Clasificación Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 3 - H412	

El texto completo para todas las indicaciones de peligro se muestra en la Sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Información general	En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta). Consejos médicos: Bromadiolone es indirecta anti-coagulante. Phytomenadione, Vitamina K, es antidotal. Determinar el tiempo de protrombina no menos de 18 horas después de su consumo. Si está elevado, administrar la vitamina K1 hasta el tiempo de protrombina se normaliza. Continúe la determinación del tiempo de protrombina durante dos semanas después de la retirada de antídoto y reanudar el tratamiento si se produce la elevación en ese momento.
Inhalación	Debido a la naturaleza física de este producto, la exposición por esta vía es poco probable. Busque atención médica si los síntomas persisten.
Ingestión	Enjuagarse la boca. No induce vómitos. Obtenga atención médica inmediatamente.
Contacto con la piel	Puede causar irritación a las personas sensibles. Si se produce irritación de la piel lave con jabón y agua. Quite la ropa contaminada. Busque atención médica si los síntomas son severos o persisten.
Contacto con los ojos	Puede causar irritación de los ojos a las personas sensibles. Lavar inmediatamente con abundante agua y acuda al médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

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

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados	Extinguir con espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, polvo seco o neblina de agua. Seleccione el medio de extinción adecuado para el incendio circundante.
--------------------------------------	---

BRIGAND BLOQUES DE CERA

Medios de extinción inadecuados No utilizar chorros de agua a presión como extintor, puede extender el incendio.

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

Riesgos específicos Ninguno conocido.

Productos de combustión peligrosos La descomposición térmica o combustión de los productos pueden incluir las siguientes sustancias: Gases o vapores nocivos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas protectoras durante la lucha contra el fuego Evitar respirar gases del incendio o vapores. Evacuar el área. Enfríe los recipientes expuestos al calor con agua pulverizada y retirarlos de la zona del incendio si puede hacerse sin riesgos. Enfríe con agua los recipientes expuestos al fuego hasta mucho tiempo después de que el fuego se haya extinguido.

Equipo de protección especial para los bomberos Utilizar un aparato de respiración autónomo de presión positiva (SCBA) y ropa protectora adecuada. Ropa del bombero adecuada a la Norma Europea EN469 (incluidos cascos, guantes y botas de protección) proporcionará un nivel básico de protección en caso de incidente químico.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Precauciones personales Recomendaciones no específicas. Para la protección personal, ver Sección 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones ambientales Evite la descarga en el medio ambiente acuático.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza Reutilizar o reciclar los productos donde sea posible. Recoger el producto con una pala y una escoba, o similares y la reutilizarlo, si es posible. Recoger y colocar en recipientes de eliminación de residuos adecuados y sellar firmemente. Lavar el área contaminada con abundante agua. Lavar minuciosamente después de un derrame. Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con las normas nacionales.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones Para la protección personal, ver Sección 8. Para la eliminación de residuos, ver Sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones de uso Leer y seguir las recomendaciones del fabricante. Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Mantenga el envase bien cerrado cuando no esté en uso.

Asesoramiento sobre higiene ocupacional general Lavarse inmediatamente la piel que ha sido contaminada. Quitar las prendas contaminadas. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Precauciones de almacenamiento Almacenar lejos de materiales incompatibles (ver sección 10). Recomendaciones no específicas.

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.

Descripción de uso Listo para usar que contiene 50 ppm de raticida Bromadiolone.

BRIGAND BLOQUES DE CERA

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición laboral

Propane-1,2-diol (Propane-1,2-diol Particulates) WEL 8-Hr limit mg/M3: 10

Propane-1,2-diol (Propane-1,2-diol total vapour and particulates) WEL 8-Hr limit ppm: 150
WEL 8Hr limit mg/M3: 474

Sugar (Sucrose) WEL 8-Hr limit mg/M3: 10 WEL 15 min limit mg/M3: 20

Paraffin Wax WEL 8-Hr limit mg/M3: 2 WEL 15 min limit mg/M3: 6

Paraffin Wax (Paraffin wax fume) WEL 8-Hr limit mg/M3: 2 WEL 15 min limit mg/M3: 6

8.2 Controles de la exposición

Equipo especial de protección

Controles técnicos apropiados No hay requisitos específicos de ventilación.

Protección personal Protección del cuerpo debe ser elegida en función de la actividad y la posible exposición, por ejemplo, delantal, botas de protección, el traje de protección química.

Protección de los ojos/la cara No hay protección específica necesaria para los ojos durante el uso normal.

Protección de las manos Guantes resistentes a químicos adecuados son recomendados para usuarios profesionales.

Otra protección de piel y cuerpo Manejar de conformidad con las buenas prácticas de higiene y seguridad. Uso de ropa de trabajo cerrada es recomendado. Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Guardar la ropa de trabajo por separado.

Medidas de higiene Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer, fumar y usar el baño. No comer, beber y fumar durante su utilización.

Protección respiratoria Recomendaciones no específicas. Suministrar una ventilación adecuada.

Controles de la exposición del medio ambiente No se considera peligroso para el medio ambiente.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	Bloque de cera.
Color	Rojo o azul
Olor	Leve.
Umbral del olor	Información no disponible.
pH	Información no disponible.
Punto de fusión	approx. 60 Deg C (for the wax).
Punto de ebullición inicial y rango	Información no disponible.
Punto de inflamación	Información no disponible.
Índice de evaporación	No relevante.

BRIGAND BLOQUES DE CERA

Factor de evaporación	Información no disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	combustible
Limites superior/inferior de inflamabilidad o explosión	Información no disponible.
Otros inflamabilidad	Información no disponible.
Presión de vapor	No relevante.
Densidad de vapor	No relevante.
Densidad relativa	Información no disponible.
Densidad aparente	Información no disponible.
Solubilidad(es)	Inmiscible con agua.
Coefficiente de reparto	No relevante.
Temperatura de autoignición	Información no disponible.
Temperatura de descomposición	Información no disponible.
Viscosidad	Información no disponible.
Propiedades de explosión	No está considerado como explosivo.
Propiedades oxidantes	No comburentes.

9.2. Otros datos

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. Estable bajo condiciones de almacenaje prescritas.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas Manténgase alejado de: Agentes oxidantes.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse Calor, chispas, llamas.

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 se descompone si se almacena y maneja como se recomienda. La descomposición térmica o combustión de los productos pueden incluir las siguientes sustancias: Gases o vapores nocivos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

BRIGAND BLOQUES DE CERA

Efectos toxicológicos	No considerado como un peligro para la salud según la legislación actual.
<u>Toxicidad aguda - oral</u>	
Notas (oral DL₅₀)	>5 mg/kg
<u>Toxicidad aguda - dérmica</u>	
Notas (dérmico DL₅₀)	>2000 mg/kg
<u>Toxicidad aguda - inhalación</u>	
Notas (inhalación CL₅₀)	N/A
<u>Corrosión/irritación dérmica</u>	
Corrosión/irritación dérmica	No irritante.
Datos en animales	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<u>Daño/irritación ocular grave</u>	
Daño/irritación ocular graves	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<u>Sensibilización respiratoria</u>	
Sensibilización respiratoria	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<u>Sensibilización dérmica</u>	
Sensibilización de la piel	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<u>Mutagenicidad en células germinales</u>	
Genotoxicidad - in vitro	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<u>Carcinogenicidad</u>	
Carcinogenicidad	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
IARC carcinogenicidad	Ninguno de los componentes están listados o son exentos.
<u>Toxicidad para la reproducción</u>	
Toxicidad para la reproducción - fertilidad	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad para la reproducción - Desarrollo	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<u>Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única</u>	
STOT - exposición única	No está clasificado como tóxico en un órgano objetivo específico después de una sola exposición.
<u>Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas</u>	
STOT - Exposición repetida	No está clasificado como un objetivo tóxico específico de órganos después de la exposición repetida.
<u>Peligro de aspiración</u>	
Peligro de aspiración	No relevante. Sólido.
<u>Información general</u>	
Inhalación	No conocidos síntomas específicos.
Ingestión	Consulte la sección 4 - Primeros auxilios
Contacto con la piel	El contacto prolongado puede causar sequedad de la piel.

BRIGAND BLOQUES DE CERA

Contacto con los ojos	No conocidos síntomas específicos. Puede ser ligeramente irritante para los ojos.
Ruta de exposición	Ingesta Inhalación Piel y/o contacto con los ojos
Toxicity of ingredients	Denatonium Benzoate: LD50 Oral (Rat) = 584 mg/kg LC50 (Rat) 4h: >8.7 mg/l Bromadiolone Acute Oral ≤5mg/kg Acute Dermal ≤50mg/kg Acute Inhalation ≤0.05mg/kg

SECCIÓN 12: Información Ecológica

Ecotoxicidad No se considera peligroso para el medio ambiente.

12.1. Toxicidad

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

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad No se conoce la degradabilidad del producto.

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación No hay datos sobre la bioacumulación.

Coefficiente de reparto No relevante.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad Sin datos disponibles.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos Tóxico para los mamíferos, incluyendo a los animales domésticos y las aves si se ingiere. La exposición de animales no objetivo debe ser evitado.

Toxicity of ingredients Bromadiolone Daphnia EC50/48Hr = 5.79 mg/l Rainbow trout LC50/96Hr = 2.89 mg/l

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Información general Este material y su envase deben desecharse de forma segura.

Métodos de eliminación Deséchelo de acuerdo con la legislación regional, nacional y de las leyes y reglamentos locales.
Deseche los envases contaminados como producto no utilizado a menos que esté totalmente limpio.

Clase de residuo El número de clave de eliminación de residuos del EWC es 20 01 19 (plaguicidas).

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

General El producto no está cubierto por las normas internacionales sobre el transporte de mercancías peligrosas (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Número ONU

No aplicable.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No aplicable.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

BRIGAND BLOQUES DE CERA

No hay señales de advertencia de transporte.

14.4. Grupo de embalaje

No aplicable.

14.5. Peligros para el medio ambiente

Sustancia contaminante peligrosa/contaminante marino

No.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable.

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 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

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 (UE) n ° 2015/830 de 28 de Mayo de 2015.

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.

Existencias

UE (EINECS/ELINCS)

Ninguno de los componentes están listados o son exentos.

SECCIÓN 16: Otra información

Abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.

ADN: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores.

RID: Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.

IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo.

ICAO: Instrucciones técnicas para la seguridad del transporte aéreo de mercancías peligrosas.

IMDG: Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas.

CAS: Chemical Abstracts Service.

ETA: Estimación de Toxicidad Aguda.

LC50: Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas.

LD50: Dosis letal para el 50% de la población de pruebas (Dosis Letal Mediana).

EC₅₀: La concentración efectiva de un producto químico cuyo efecto corresponda al 50% de la respuesta máxima.


PBT: Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica.

mPmB: Muy persistente y muy bioacumulable.

BRIGAND BLOQUES DE CERA**Fecha de revisión** 23/06/2017**Revisión** 3**Fecha de remplazo** 31/08/2016**Número SDS** 22065

Indicaciones de peligro en su totalidad

H300 Mortal en caso de ingestión.
H302 Nocivo en caso de ingestión.
H310 Mortal en contacto con la piel.
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.
H332 Nocivo en caso de inhalación.
H372 Provoca daños en los órganos (Sangre) tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H373 Puede provoca 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 duraderos.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Firma:.....

Andrej Branc

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.