

Ficha de Datos de Seguridad CE

Nombre comercial: Bromarat Cebo De Cera (Bromadiolona 0,005%)
Versión: 1.0.0 / E

Fecha: 23.09.2009
Fecha de impresión: 23.09.2009

1.) Identificación de la sustancia o el preparado y de la sociedad o empresa

Identificación de la sustancia o el preparado

Nombre comercial

Bromarat Cebo De Cera (Bromadiolona 0,005%)

Uso de la sustancia o del preparado

rodenticida

Identificación de la sociedad o empresa

Dirección

Delicia Freyberg GmbH
Dübener Str. 147
D-04509 Delitzsch

Teléfono +49 (0) 34202 / 393-30

Fax +49 (0) 34202 / 63769

Departamento informante / teléfono

+49 (0) 34202 / 393-30

Teléfono de urgencias

+49 (6131) 19240

Información relativa a la ficha de datos de seguridad

delicia.freyberg.gmbh@t-online.de

2.) Identificación de peligros

Símbolos de peligro

-

NINGUNOS

Aviso especial sobre peligros para personas y medio ambiente

Según Directiva 1999/45/CE el producto no requiere etiqueta. No se conocen peligros a indicar específicamente. Observar las indicaciones en esta hoja de datos de seguridad.

3.) Composición / información de los componentes

Características químicas

Mezcla (preparado)

Componentes peligrosos

3-[3-(4'-bromo[1,1'-bifenil]-4-il)-1-fenil-3-hidroxipropil]-4-hidroxi-2-benzopirona

N° CE	249-205-9	N° índice	-	N° CAS	28772-56-7
Concentración	< 0,5			% (peso)	
Clasificación	T+; R26/27/28	N; R50/53			
Símbolos de peligro	T+, N	Frases R		26/27/28-50/53	

4.) Primeros auxilios

Indicaciones generales

Si persisten las molestias, consultar al médico. Quitarse la ropa manchada o empapada.

Inhalación

No relevante debido a la forma compacta del producto.

Contacto con la piel

Lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón.

Contacto con los ojos

Dilatar los párpados, enjuagar los ojos minuciosamente (15 min.). Tratamiento oftalmológico.

Ingestión

Si se ha ingerido, acudir inmediatamente al médico mostrándole el envase o la etiqueta. Enjuagar la boca cuidadosamente y a fondo con agua. En caso de desvanecimiento, ninguna administración oral.

Indicaciones para el médico

Tratamiento

Antídoto: vitamina K1

5.) Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados

Agua pulverizada; Dióxido de carbono; Espuma; Polvo extintor

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad

Chorro de agua

Ficha de Datos de Seguridad CE

Nombre comercial: Bromarat Cebo De Cera (Bromadiolona 0,005%)

Fecha: 23.09.2009

Versión: 1.0.0 / E

Fecha de impresión: 23.09.2009

Los peligros especiales que resulten de la exposición a la sustancia o al preparado en sí, a los productos de combustión o a los gases producidos

En caso de incendio puede(n) desprenderse:

Monóxido de carbono (CO)

Dióxido de carbono (CO₂)

Los gases de combustión de materias orgánicas deben considerarse siempre como tóxicos por inhalación.

El equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

Usar equipo respiratorio autónomo. Llevar ropa de protección

Otras informaciones

El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.

6.) Medidas a tomar en caso de vertido accidental

Protección personal

Observar medida de protección (ver capítulos 7 y 8)

Medidas de protección del medio ambiente

Impedir que el producto penetre en el suelo, los cursos de agua o el alcantarillado. En caso de penetración en cursos de agua, el suelo o los desagües, avisar a las autoridades competentes.

Métodos de limpieza/recogida

Recoger con material absorbente (p. ej. arena, serrín, absorbente universal). Tratar el material recogido según se indica en el apartado "eliminación de residuos".

7.) Manipulación y almacenamiento

Manipulación

Indicaciones para manipulación sin peligro

Almacenando y utilizando el producto de forma reglamentaria, no se requieren medidas especiales. Evitar la formación de polvo.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

Mantener alejadas posibles fuentes de calor y ignición.

Almacenamiento

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Conservar en su envase original, herméticamente cerrado.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

No se conocen.

Indicaciones adicionales para las condiciones de almacenamiento

Mantener los recipientes en un sitio seco, fresco y bien ventilado.

8.) Controles de la exposición / protección personal

Valores límite de la exposición

N I N G U N O S

Equipo de protección personal

Protección respiratoria

No son necesarias medidas especiales.

Protección de las manos

En caso de riesgo de contacto de la piel con el producto la utilización de guantes de protección ensayados de acuerdo a la norma p. ej. EN 374 está suficiente. Debe comprobarse en todo caso que el guante de protección es adecuado para el puesto de trabajo específico (p. ej.: resistencia mecánica, compatibilidad con productos, antiestática). Seguir las indicaciones e información del fabricante de guantes para el empleo, el almacenamiento, el cuidado y el intercambio de guantes. Deben sustituirse inmediatamente los guantes de protección en caso de que presenten daños o cuando aparezcan los primeros signos de desgaste. Se recomienda la protección preventiva de la piel (crema protectora de la piel). Organizar los procesos de trabajo de manera que no deban llevarse permanentemente guantes.

Material adecuado

nitrilo

Material adecuado

Látex

Protección de los ojos

Gafas protectoras (EN 166)

Protección corporal

Ropa de trabajo usual en la industria química.

Medidas generales de protección e higiene

No fumar, ni comer o beber durante el trabajo. Mantener alejado de alimentos y bebidas. Lavarse las manos antes de los descansos y al terminar el trabajo. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Ficha de Datos de Seguridad CE

Nombre comercial: Bromarat Cebo De Cera (Bromadiolona 0,005%)

Fecha: 23.09.2009

Versión: 1.0.0 / E

Fecha de impresión: 23.09.2009

9.) Propiedades físicas y químicas

Información general

Estado físico	sólido
Color	rojo
Olor	débil

Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente

Solubilidad en agua

Observaciones	parcialmente soluble
---------------	----------------------

10.) Estabilidad y reactividad

Condiciones a evitar

ninguna al usar según las indicaciones

Materias que se deben evitar

No se conocen ningunas.

Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

11.) Información toxicológica

Toxicidad aguda

Toxicidad oral aguda

DL50	0,49	mg/kg
Especies	rata	
Procedencia	Productor	

Toxicidad dérmica aguda

DL50	2,1	mg/kg
Especies	conejo	
Procedencia	Schering AG	

Toxicidad aguda por inhalación

Observaciones	no disponible
---------------	---------------

Efectos irritantes / cáusticos

Irritación cutánea

comentarios	no irritante
Procedencia	Productor

Irritación ocular

comentarios	no irritante
Procedencia	Productor

Sensibilización

Observaciones	no disponible
---------------	---------------

Efectos tras exposición repetida o prolongada (subagudo, subcrónico, crónico)

Mutagenicidad

Procedencia	Schering AG
Observaciones	Los resultados de ensayos no indican efectos genotóxicos.

Toxicidad para la reproducción

Procedencia	Schering AG
Observaciones	Los resultados de ensayos no indican efectos tóxicos para la reproducción.

Carcinogenicidad

Observaciones	no disponible
---------------	---------------

Experiencias de la práctica

La inhalación de polvos puede causar irritaciones de las vías respiratorias.

El contacto con los ojos puede causar irritaciones por acción mecánica (polvo).

Otras informaciones (apartado 11.)

No se conocen datos toxicológicos específicos del producto.

Los datos indicados se refieren a la materia activa técnica.

Bromadiolona es un derivado de la cumarina y tiene un efecto anticoagulante debido a que inhibe la formación de protrombina (hemorragias internas).

¡La toxicidad subcrónica es mayor que la aguda!

Ficha de Datos de Seguridad CE

Nombre comercial: Bromarat Cebo De Cera (Bromadiolona 0,005%)

Fecha: 23.09.2009

Versión: 1.0.0 / E

Fecha de impresión: 23.09.2009

12.) Información ecológica

Ecotoxicidad

Toxicidad en peces

CL50 < 10 mg/l
Procedencia Productor

Toxicidad en algas

CE50 < 10 mg/l
Procedencia Productor

Otros efectos negativos

Impedir que el producto penetre en el suelo, los cursos de agua o el alcantarillado.
Los datos ecológicos corresponden a la materia activa.

13.) Eliminación de residuos

Producto

Código de residuos 200119 Pesticidas

Se recomiendan los códigos de residuos según el Catálogo Europeo de Residuos indicados. La determinación definitiva se deberá realizar de acuerdo con la empresa regional de eliminación de residuos.

Envases/embalajes

Código de residuos 150110 Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas.

Envases/embalajes no contaminados pueden ser tratados como residuos domésticos.

14.) Información relativa al transporte

Otras informaciones (apartado 14.)

El producto no es una sustancia peligrosa en el transporte nacional / internacional por carretera, ferrocarril, marítimo y aéreo.

15.) Información reglamentaria

Etiquetado según Directivas CE

Según Directiva 1999/45/CE, el producto no requiere etiqueta.

Símbolos de peligro

- NINGUNOS

Frases S

1/2 Consérvese bajo llave y manténgase fuera del alcance de los niños.
13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

Directiva 96/82/CE del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas

Observaciones Anexo I, parte 1 + 2: no indicado. En caso de decomposición se generan otros productos, vea el capítulo 10

16.) Otra información

Fuentes de los datos utilizados para elaborar la ficha:

Directiva CE 67/548/CE o 99/45/CE en la versión vigente respectivamente.
Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH) en la versión vigente respectivamente.
Directivas CE 2000/39/CE, 2006/15/CE en la versión vigente respectivamente.
Valores nacionales máximos en el aire en la versión vigente respectivamente del país correspondiente.
Reglamentos de transporte de conformidad con ADR, RID, IMDG, IATA en la versión vigente respectivamente.
Las fuentes de datos, que fueron empleadas para la determinación de datos físicos, tóxicos y ecotoxicológicos, se indican directamente en el capítulo correspondiente.

Frases R pertinentes (apartado 3):

26/27/28 Muy tóxico por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.
50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Sector que expide la hoja de datos

UMCO Umwelt Consult GmbH
Georg-Wilhelm-Str. 183 b, D-21107 Hamburg
Tel.: +49 40 / 41 92 13 00 Fax: +49 40 / 41 92 13 57 e-mail: umco@umco.de

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objetivo es describir nuestros productos desde el punto de vista de la seguridad, por lo que no garantiza propiedades concretas de los productos.