

Ficha de Datos de Seguridad

Página: 1/20

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 12.02.2024

Versión: 1.0

Fecha / Versión previa: no aplicable

Versión previa: ninguno/a

Producto: **Goliath Gel New**

(ID Nº 30840288/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 12.12.2024

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

1.1. Identificador del producto

Goliath Gel New

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

Usos pertinentes identificados: Biocida, Insecticida

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

Empresa:BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANYDirección de contacto:BASF Española S. L. Unipersonal
C/ Can Rabia, 3/5
08017 Barcelona
SPAIN

Teléfono: +34 93 496-4214

Dirección e-mail: Seguridad-de-Producto.Iberia@basf.com

1.4. Teléfono de emergencia

Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF)

Tel.: 915 620 420

Número internacional de emergencia (24h) con respuesta local

Teléfono: +49 180 2273-112

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 12.02.2024

Versión: 1.0

Fecha / Versión previa: no aplicable

Versión previa: ninguno/a

Producto: **Goliath Gel New**

(ID N° 30840288/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 12.12.2024

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Para la clasificación de la mezcla se han aplicado los siguientes métodos: extrapolación en los niveles de concentración de las sustancias peligrosas, sobre la base de los resultados de las pruebas y después de la evaluación por parte de los expertos. Las metodologías utilizadas se mencionan en los respectivos resultados de las pruebas.

Conforme al Reglamento CE N° 1272/2008 [CLP]

| | |
|-------------------|---|
| Skin Sens. 1 | H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| Aquatic Chronic 1 | H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos. |

El texto completo de las clasificaciones mencionadas en este apartado está especificado en el capítulo 16.

2.2. Elementos de la etiqueta

Conforme al Reglamento CE N° 1272/2008 [CLP]

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 duraderos. |

Consejos de Prudencia:

| | |
|------|--|
| P101 | Si se necesita consejo médico, hay que tener a mano el envase o la etiqueta. |
| P102 | Manténgase fuera del alcance de los niños. |
| P103 | Leer atentamente y seguir todas las instrucciones. |

Consejos de prudencia (prevención):

| | |
|------|---|
| P280 | Llevar guantes de protección. |
| P261 | Evitar respirar el polvo o humo. |
| P272 | Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. |

Consejos de prudencia (respuesta):

| | |
|-------------|--|
| P302 + P352 | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón. |
| P333 + P313 | En caso de irritación cutánea o erupción cutánea: Consultar a un médico. |
| P391 | Recoger el vertido. |
| P362 + P364 | Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. |

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 12.02.2024

Versión: 1.0

Fecha / Versión previa: no aplicable

Versión previa: ninguno/a

Producto: **Goliath Gel New**

(ID N° 30840288/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 12.12.2024

Consejos de prudencia (eliminación):

P501 Eliminar el contenido y el recipiente en un punto de recogida de residuos especiales o peligrosos.

Componente(s) peligroso(s) que determina(n) el etiquetado: Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3- ona [n.o CE 220-239-6] (3:1)

2.3. Otros peligros

Conforme al Reglamento CE N° 1272/2008 [CLP]

Ver Sección 12 - Resultados del ensayo de PBT y mPmB.

Si es aplicable, se facilita en esta sección la información sobre otros peligros que no den lugar a la clasificación pero que puedan contribuir al peligro global de la sustancia o mezcla.

El producto no contiene sustancias por encima de los límites legales establecidos en la lista según el Artículo 59(1) del Reglamento (CE) N° 1907/2006 debido a las propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión.

SECCIÓN 3: Composición/Información sobre los componentes

3.1. Sustancia

No aplicable

3.2. Mezcla

Descripción Química

Producto biocida, Insecticida

Ingredientes relevantes para la Reglamentación

2-(1-metil-2-(4-fenoxifenoxi)etoxi)piridina

Contenido (P/P): 0,5 %

Número CAS: 95737-68-1

Número CE: 429-800-1

Número INDEX: 613-303-00-3

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Factor M agudo: 1

Factor M crónico: 1000

H400, H410

clotianidina (ISO); 3-[(2-cloro-1,3-tiazol-5-il)metil]-2-metil-1-nitroguanidina

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 12.02.2024

Versión: 1.0

Fecha / Versión previa: no aplicable

Versión previa: ninguno/a

Producto: **Goliath Gel New**

(ID N° 30840288/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 12.12.2024

Contenido (P/P): 0,5 %
 Número CAS: 210880-92-5
 Número CE: 433-460-1
 Número de registro REACH: 01-0000017962-63-0000
 Número INDEX: 613-307-00-5

Acute Tox. 4 (Por ingestión)
 Repr. 2 (fertilidad)
 STOT SE (Sistema nervioso) 1
 Aquatic Acute 1
 Aquatic Chronic 1
 Factor M agudo: 100
 Factor M crónico: 100
 H302, H361f, H370, H400, H410

Estimación de la toxicidad aguda:

Por ingestión: 390 mg/kg

cloruro de cis-1-(3-cloroalil)-3,5,7-triaza-1-azoniaadamantano

Contenido (P/P): < 0,5 %
 Número CAS: 51229-78-8
 Número CE: 426-020-3
 Número INDEX: 612-251-00-9

Flam. Sol. 2
 Acute Tox. 4 (Por ingestión)
 Acute Tox. 3 (dérmica)
 Skin Corr./Irrit. 2
 Eye Dam./Irrit. 2
 Skin Sens. 1
 Repr. 2 (feto)
 STOT RE 2
 Aquatic Chronic 2
 H228, H319, H315, H311, H302, H317, H373,
 H361d, H411

Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3-ona [n.o CE 220-239-6] (3:1)

Contenido (P/P): < 0,1 %
 Número CAS: 55965-84-9
 Número de registro REACH: 01-2120764691-48
 Número INDEX: 613-167-00-5

Acute Tox. 3 (Por ingestión)
 Acute Tox. 2 (Inhalación - niebla)
 Acute Tox. 2 (dérmica)
 Skin Corr./Irrit. 1C
 Eye Dam./Irrit. 1
 Skin Sens. 1A
 Aquatic Acute 1
 Aquatic Chronic 1
 Factor M agudo: 100
 Factor M crónico: 100
 H301, H317, H314, H310 + H330, H400, H410
 EUH071

Límite de concentración específico:

Skin Sens. 1A: >= 0,0015 %
 Eye Dam./Irrit. 1: >= 0,6 %
 Eye Dam./Irrit. 2: 0,06 - < 0,6 %
 Skin Corr./Irrit. 1C: >= 0,6 %
 Skin Corr./Irrit. 2: 0,06 - < 0,6 %

Para la clasificación no detallada en su totalidad en esta sección, incluyendo las clases y las frases de peligro, el texto completo aparece en la sección 16.

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 12.02.2024

Versión: 1.0

Fecha / Versión previa: no aplicable

Versión previa: ninguno/a

Producto: **Goliath Gel New**

(ID Nº 30840288/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 12.12.2024

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Quitarse la ropa contaminada.

Tras inhalación:

Reposo, respirar aire fresco, buscar ayuda médica.

Tras contacto con la piel:

Cambiarse inmediatamente la ropa contaminada. Lavar abundantemente con agua y jabón. Si los síntomas persisten, consultar al médico.

Tras contacto con los ojos:

Lavar los ojos afectados con agua en chorro, durante por lo menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Consultar con un oftalmólogo. Quítense las lentes de contacto, si las tuviera.

Tras ingestión:

Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente 200-300 ml de agua, buscar ayuda médica.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas: Información adicional sobre síntomas y efectos puede estar incluida en las frases del etiquetado GHS en la Sección 2 y en la evaluación toxicológica disponible en la Sección 11., No se conocen (otros) síntomas y/o efectos hasta el momento

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

Tratamiento: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales), no es conocido ningún antídoto específico.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados:

agua pulverizada, extintor de polvo, espuma

Medios de extinción no adecuados por motivos de seguridad:

dióxido de carbono

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Sustancias peligrosas: Monóxido de carbono, dióxido de carbono, Cloruro de hidrógeno, óxidos de nitrógeno, óxidos de azufre, compuestos halogenados

Consejo: En caso de incendio las sustancias/grupos de sustancias citadas pueden desprenderse.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Vestimenta de protección especial:

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 12.02.2024

Versión: 1.0

Fecha / Versión previa: no aplicable

Versión previa: ninguno/a

Producto: **Goliath Gel New**

(ID Nº 30840288/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 12.12.2024

Use equipo respiratorio autónomo y traje de protección.

Información adicional:

Refrigerar con agua los recipientes en peligro. En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Acumular separadamente el agua de extinción contaminada, al no poder ser vertida al alcantarillado general o a los desagües. Eliminar los restos del incendio y el agua de extinción contaminada respetando las legislaciones locales vigentes.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Evitar la formación de polvo. Utilizar ropa de protección personal. Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar el vertido en el suelo/subsuelo. Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para pequeñas cantidades: Recoger evitando la formación de polvo y eliminar.

Para grandes cantidades: Utilícese equipo mecánico de manipulación.

Evitar la formación de polvo. Eliminar el material recogido teniendo en consideración las disposiciones locales. Recolectar los residuos en contenedores adecuados, etiquetados y cerrados. Limpiar a fondo con agua y tensoactivos los utensilios y el suelo contaminados, teniendo en cuenta las normas sobre la protección del medioambiente. Utilizar EPI conveniente

6.4. Referencia a otras secciones

Las informaciones referidas a controles de exposición/protección individual y consideraciones para la eliminación, se pueden encontrar en las secciones 8 y 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Almacenar y utilizar el producto teniendo en consideración las disposiciones locales, no se requieren medidas especiales. Buena aireación/ventilación del almacén y zonas de trabajo. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo.

Protección contra incendio/explosión:

No se recomienda ninguna medida especial. La sustancia/el producto no es combustible. El producto no es explosivo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Separar de alimentos, bebidas y alimentos para animales

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 12.02.2024

Versión: 1.0

Fecha / Versión previa: no aplicable

Versión previa: ninguno/a

Producto: **Goliath Gel New**

(ID Nº 30840288/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 12.12.2024

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Conservar alejado del calor. Proteger de la humedad. Proteger de la irradiación solar directa.

7.3. Usos específicos finales

Para el/los uso/s relevante/s identificado/s según el apartado 1 deben tenerse en cuenta las indicaciones mencionadas en el apartado 7.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/Protección individual

8.1. Parámetros de control

Componentes con valores límites de exposición en el lugar de trabajo

No se conocen valores límite específicos para el puesto de trabajo.

8.2. Controles de la exposición

Equipo de protección individual

Protección de las vías respiratorias:

Protección de las vías respiratorias en caso de formación de polvo. Protección adecuada para las vías respiratorias a concentraciones elevadas o prolongada incidencia: Filtro de partículas con eficacia media para partículas sólidas y líquidas (p.ej EN 143 ó 149, Tipo P2 ó FFP2)

Protección de las manos:

Guantes de protección adecuados resistentes a productos químicos (EN ISO 374-1) y también para un contacto directo y a largo plazo (recomendación: índice de protección 6; correspondiente a > 480 minutos de tiempo de permeabilidad según EN ISO 374-1): por ej. de caucho de nitrilo (0.4 mm), caucho de cloropreno (0,5 mm), cloruro de polivinilo (0.7 mm), entre otros.

Protección de los ojos:

gafas protectoras con protección lateral (gafas con montura) (EN 166)

Protección corporal:

Seleccionar la protección corporal dependiendo de la actividad y de la posible exposición, p.ej. delantal, botas de protección, traje de protección resistente a productos químicos (según EN 14605 en caso de salpicaduras o bien EN ISO 13982 en caso de formación de polvo)

Medidas generales de protección y de higiene

Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos. Se recomienda llevar ropa de trabajo cerrada. Guardar por separado la ropa de trabajo. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|-----------------------|----------------|
| estado de la materia: | sólido |
| Forma: | sólido |
| Color: | parduzco |
| Olor: | característico |

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 12.02.2024

Versión: 1.0

Fecha / Versión previa: no aplicable

Versión previa: ninguno/a

Producto: **Goliath Gel New**

(ID N° 30840288/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 12.12.2024

| | |
|---|--|
| Umbral de olor: | No determinado debido al potencial de peligrosidad para la salud por inhalación. |
| Punto de fusión: | El producto no ha sido ensayado. |
| Punto de ebullición: | El producto no ha sido ensayado. |
| Inflamabilidad: | no inflamable |
| Límite inferior de explosividad: | Como resultado de nuestra experiencia con este producto y de nuestro conocimiento de su composición, no esperamos que presente ningún peligro siempre y cuando el producto se utilice adecuadamente y de acuerdo con el uso previsto |
| Límite superior de explosividad: | Como resultado de nuestra experiencia con este producto y de nuestro conocimiento de su composición, no esperamos que presente ningún peligro siempre y cuando el producto se utilice adecuadamente y de acuerdo con el uso previsto |
| Punto de inflamación: | no aplicable, el producto es un sólido |
| Descomposición térmica: | Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está prescrito. |
| Valor pH: | aprox. 4 - 6 (5 %(m), 20 °C) |
| Viscosidad, dinámica: | no aplicable, el producto es un sólido |
| Solubilidad en agua: | soluble |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua (log Kow): | no aplicable |
| Presión de vapor: | no aplicable |
| Densidad relativa de vapor (aire): | no aplicable |

9.2. Otros datos

Información relativa a las clases de peligro físico

Explosivos

Riesgo de explosión: Basado en su estructura química no existe ninguna indicación de propiedades explosivas.

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 12.02.2024

Versión: 1.0

Fecha / Versión previa: no aplicable

Versión previa: ninguno/a

Producto: **Goliath Gel New**

(ID N° 30840288/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 12.12.2024

Propiedades oxidantes

Propiedades comburentes: Debido a la estructura el producto no se clasifica como comburente.

Sustancias y mezclas con auto-calentamiento

Capacidad de calentamiento propio: No es una sustancia susceptible de ser autoinflamable.

Otras características de seguridad

Peso específico: 1.062 kg/m³

Velocidad de evaporación: no aplicable

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

10.2. Estabilidad química

El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ver FDS capítulo 7 - Manipulación y almacenamiento.

10.5. Materiales incompatibles

Sustancias a evitar:

ácidos fuertes, bases fuertes, fuertes agentes oxidantes

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos peligrosos de descomposición:

No se presentan productos peligrosos de descomposición, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 12.02.2024

Versión: 1.0

Fecha / Versión previa: no aplicable

Versión previa: ninguno/a

Producto: **Goliath Gel New**

(ID N° 30840288/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 12.12.2024

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n° 1272/2008

Toxicidad aguda

Valoración de toxicidad aguda:

Prácticamente no tóxico por un único contacto cutáneo. Prácticamente no tóxico, después de una única inhalación. Después de una única ingestión oral prácticamente no es tóxico.

Datos experimentales/calculados:

DL50 rata (Por ingestión): > 5.000 mg/kg

DL50 rata (dérmica): > 2.000 mg/kg

No se observó mortalidad.

Indicaciones para: clotianidina (ISO); 3-[(2-cloro-1,3-tiazol-5-il)metil]-2-metil-1-nitroguanidina

Datos experimentales/calculados:

CL50 rata (Por inhalación): > 2,6 mg/l 4 h (Directiva 92/69/CEE, B.2)

No se observó mortalidad. Concentración más alta técnicamente alcanzable. Se ha ensayado un aerosol.

Indicaciones para: Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3- ona [n.o CE 220-239-6] (3:1)

Datos experimentales/calculados:

CL50 rata (Por inhalación): 0,33 mg/l 4 h (Directiva 403 de la OCDE)

Se ha ensayado un aerosol.

Irritación

Valoración de efectos irritantes:

No irritante para los ojos y la piel.

Datos experimentales/calculados:

Corrosión/irritación de la piel

conejo: no irritante

Lesión grave /irritación en los ojos

conejo: no irritante

Sensibilización respiratoria/de la piel

Valoración de sensibilización:

Posible sensibilización tras el contacto con la piel. El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Indicaciones para: Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3- ona [n.o CE 220-239-6] (3:1)

Datos experimentales/calculados:

ensayo de ganglio linfático local en ratón (ELNL) ratón: sensibilizante para la piel (otro(a)(s))

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 12.02.2024

Versión: 1.0

Fecha / Versión previa: no aplicable

Versión previa: ninguno/a

Producto: **Goliath Gel New**

(ID N° 30840288/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 12.12.2024

Mutagenicidad en células germinales

Valoración de mutagenicidad:

Los ensayos de mutagenicidad no dan ninguna indicación sobre un potencial genotóxico. El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Carcinogenicidad

Valoración de carcinogenicidad:

En varios ensayos realizados en animales no se han observado efectos carcinogénicos. El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Toxicidad en la reproducción

Valoración de toxicidad en la reproducción:

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Indicaciones para: clotianidina (ISO); 3-[(2-cloro-1,3-tiazol-5-il)metil]-2-metil-1-nitroguanidina

Valoración de toxicidad en la reproducción:

En experimentación animal se han encontrado indicios de efectos que perjudican a la fertilidad.

Toxicidad en el desarrollo

Valoración de teratogenicidad:

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Indicaciones para: cloruro de cis-1-(3-cloroalil)-3,5,7-triaza-1-azoniaadamantano

Valoración de teratogenicidad:

En ensayos con animales se encontraron indicios de efectos teratogénicos.

Toxicidad específica en órganos diana (exposición única)

Evaluación simple de la STOT (Toxicidad específica en determinados órganos):

Basado en la información disponible no se espera toxicidad específica en determinados órganos tras una sola exposición

Indicaciones: El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Toxicidad a dosis repetidas y toxicidad específica en órganos diana (exposición repetida)

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Indicaciones para: clotianidina (ISO); 3-[(2-cloro-1,3-tiazol-5-il)metil]-2-metil-1-nitroguanidina

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:

Tras ingestión oral repetida de grandes cantidades la sustancia puede causar una lesión específica en órganos. En base a los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 12.02.2024

Versión: 1.0

Fecha / Versión previa: no aplicable

Versión previa: ninguno/a

Producto: **Goliath Gel New**

(ID Nº 30840288/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 12.12.2024

Indicaciones para: Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3- ona [n.o CE 220-239-6] (3:1)

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:

Tras ingestión repetida el efecto principal es la irritación local. En base a los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

Indicaciones para: cloruro de cis-1-(3-cloroalil)-3,5,7-triaza-1-azoniaadamantano

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:

En caso de exposiciones repetidas, la sustancia puede afectar ciertos órganos específicos.

Indicaciones para: Ácido acético al ... %

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:

Después de una administración repetida el efecto principal es la corrosión.

Peligro de aspiración

no aplicable

Efectos interactivos

No hay datos disponibles.

11.2. Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

El producto no contiene sustancias por encima de los límites legales establecidos en la lista según el Artículo 59(1) del Reglamento (CE) Nº 1907/2006 debido a las propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión.

Otros datos

Otras indicaciones de toxicidad

Una incorrecta utilización puede ser perjudicial para la salud.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Valoración de toxicidad acuática:

Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Indicaciones para:clotianidina (ISO); 3-[(2-cloro-1,3-tiazol-5-il)metil]-2-metil-1-nitroguanidina

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 12.02.2024

Versión: 1.0

Fecha / Versión previa: no aplicable

Versión previa: ninguno/a

Producto: **Goliath Gel New**

(ID N° 30840288/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 12.12.2024

Toxicidad en peces:

CL50 (96 h) > 104,2 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (Directiva 203 de la OCDE, estático)

Indicaciones para: 2-(1-metil-2-(4-fenoxifenoxi)etoxi)piridina

Toxicidad en peces:

CL50 (96 h) > 0,270 mg/l, *Lepomis macrochirus*

Indicaciones para: clotianidina (ISO); 3-[(2-cloro-1,3-tiazol-5-il)metil]-2-metil-1-nitroguanidina

Invertebrados acuáticos:

CE50 (48 h) 26 mg/l, *Daphnia magna* (OPP 72-2(EPA-Directriz), estático)

CE50 (48 h) 0,029 mg/l, *Chironomus riparius* (estático)

Indicaciones para: 2-(1-metil-2-(4-fenoxifenoxi)etoxi)piridina

Invertebrados acuáticos:

CL50 (48 h) 0,4 mg/l, *Daphnia magna* (Flujo continuo.)

Indicaciones para: clotianidina (ISO); 3-[(2-cloro-1,3-tiazol-5-il)metil]-2-metil-1-nitroguanidina

Plantas acuáticas:

CE50 (72 h) > 120 mg/l (tasa de crecimiento), *Pseudokirchneriella subcapitata* (estático)

NOEC (72 h) 15 mg/l (tasa de crecimiento), *Pseudokirchneriella subcapitata* (estático)

CE50 (14 Días) > 121 mg/l, *Lemna gibba* (otro(a)s, semiestático)

NOEC (14 Días) 59 mg/l, *Lemna gibba* (otro(a)s, semiestático)

Indicaciones para: 2-(1-metil-2-(4-fenoxifenoxi)etoxi)piridina

Plantas acuáticas:

CE50 (72 h) 0,15 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*

NOEC (7 Días) 0,05 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*

Indicaciones para: clotianidina (ISO); 3-[(2-cloro-1,3-tiazol-5-il)metil]-2-metil-1-nitroguanidina

Toxicidad crónica peces:

NOEC (33 Días) 20 mg/l, *Pimephales promelas* (Proyecto de Directriz de la OCDE, Flujo continuo.)

Indicaciones para: 2-(1-metil-2-(4-fenoxifenoxi)etoxi)piridina

Toxicidad crónica peces:

NOEC (95 Días) 0,0043 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

Indicaciones para: clotianidina (ISO); 3-[(2-cloro-1,3-tiazol-5-il)metil]-2-metil-1-nitroguanidina

Toxicidad crónica invertebrados acuáticos:

NOEC (21 Días) 0,12 mg/l, *Daphnia magna* (Directiva 211 de la OCDE, semiestático)

CE10 (28 Días) 0,0004 mg/l, *Chironomus riparius* (otro(a)s, estático)

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 12.02.2024

Versión: 1.0

Fecha / Versión previa: no aplicable

Versión previa: ninguno/a

Producto: **Goliath Gel New**

(ID N° 30840288/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 12.12.2024

Indicaciones para: 2-(1-metil-2-(4-fenoxifenoxi)etoxi)piridina

Toxicidad crónica invertebrados acuáticos:

NOEC (21 Días) 0,00002 mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistencia y degradabilidad

Valoración de biodegradación y eliminación (H₂O):

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Indicaciones para: clotianidina (ISO); 3-[(2-cloro-1,3-tiazol-5-il)metil]-2-metil-1-nitroguanidina

Valoración de biodegradación y eliminación (H₂O):

Difícilmente biodegradable (según criterios OCDE)

12.3. Potencial de bioacumulación

Evaluación del potencial de bioacumulación:

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Indicaciones para: clotianidina (ISO); 3-[(2-cloro-1,3-tiazol-5-il)metil]-2-metil-1-nitroguanidina

Evaluación del potencial de bioacumulación:

No se produce una acumulación en organismos.

12.4. Movilidad en el suelo

Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales:

Adsorción en suelos: El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Indicaciones para: clotianidina (ISO); 3-[(2-cloro-1,3-tiazol-5-il)metil]-2-metil-1-nitroguanidina

Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales:

Adsorción en suelos: En caso de vertido a suelo, el producto se infiltra en él y, dependiendo de su degradación biológica, puede ser transportado por volúmenes grandes de agua a las capas más profundas del suelo.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

El producto no contiene ninguna sustancia que cumpla con el criterio PBT

(persistente/bioacumulable/tóxica) ni con el criterio mPmB (muy persistente/muy bioacumulable)

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 12.02.2024

Versión: 1.0

Fecha / Versión previa: no aplicable

Versión previa: ninguno/a

Producto: **Goliath Gel New**

(ID N° 30840288/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 12.12.2024

12.6. Propiedades de alteración endocrina

El producto no contiene sustancias por encima de los límites legales establecidos en la lista según el Artículo 59(1) del Reglamento (CE) N° 1907/2006 debido a las propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión.

12.7. Otros efectos adversos

El producto no contiene sustancias relacionadas en el Reglamento (CE) 1005/2009 relativo a las sustancias que agotan la capa de ozono

Información adicional

Más informaciones ecotoxicológicas:

No permitir el vertido de forma incontrolada en el medio ambiente.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Debe ser eliminado o incinerado según la legislación local vigente.

Envase contaminado:

Los envases contaminados deben vaciarse de forma óptima pudiendo eliminarlos como la sustancia/el producto.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Transporte por tierra

ADR

| | |
|---|--|
| Número UN o número ID: | UN3077 |
| Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: | SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (CLOTIANIDINA, PIRIPROXIFEN) |
| Clase(s) de peligro para el transporte: | 9, EHSM |
| Grupo de embalaje: | III |
| Peligros para el medio ambiente: | sí |
| Precauciones particulares para los usuarios: | Ninguno conocido |

RID

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 12.02.2024

Versión: 1.0

Fecha / Versión previa: no aplicable

Versión previa: ninguno/a

Producto: **Goliath Gel New**

(ID N° 30840288/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 12.12.2024

Número UN o número ID: UN3077
 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (CLOTIANIDINA, PIRIPROXIFEN)
 Clase(s) de peligro para el transporte: 9, EHSM
 Grupo de embalaje: III
 Peligros para el medio ambiente: sí
 Precauciones particulares para los usuarios: Ninguno conocido

Transporte interior por barco

ADN

Número UN o número ID: UN3077
 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (CLOTIANIDINA, PIRIPROXIFEN)
 Clase(s) de peligro para el transporte: 9, EHSM
 Grupo de embalaje: III
 Peligros para el medio ambiente: sí
 Precauciones particulares para los usuarios: Ninguno conocido

Transporte en aguas navegables interiores en buques
 no evaluado

Transporte marítimo por barco

IMDG

Número UN o número ID: UN 3077
 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (CLOTIANIDINA, PIRIPROXIFEN)
 Clase(s) de peligro para el transporte: 9, EHSM
 Grupo de embalaje: III
 Peligros para el medio ambiente: sí

Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 3077
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (CLOTHIANIDIN, PYRIPROXYFEN)
 Transport hazard class(es): 9, EHSM
 Packing group: III
 Environmental: yes

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 12.02.2024

Versión: 1.0

Fecha / Versión previa: no aplicable

Versión previa: ninguno/a

Producto: **Goliath Gel New**

(ID N° 30840288/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 12.12.2024

| | | | |
|--|-------------------------|-------------------------------|-----------------------|
| ambiente: | Contaminante marino: SÍ | hazards: | Marine pollutant: YES |
| Precauciones particulares para los usuarios: | EmS: F-A; S-F | Special precautions for user: | EmS: F-A; S-F |

Transporte aéreo

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Número UN o número ID: UN 3077

UN number or ID number: UN 3077

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:
SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (CLOTIANIDINA, PIRIPROXIFEN)

UN proper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (CLOTHIANIDIN, PYRIPROXYFEN)

Clase(s) de peligro para el transporte: 9, EHSM

Transport hazard class(es): 9, EHSM

Grupo de embalaje: III

Packing group: III

Peligros para el medio ambiente: sí

Environmental hazards: yes

Precauciones particulares para los usuarios: Ninguno conocido

Special precautions for user: None known

14.1. Número UN o número ID

Ver las entradas correspondientes para "número UN o número ID" para las respectivas regulaciones en las tablas anteriores.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Ver apartados correspondientes para la 'denominación ONU oficial de transporte' para las legislaciones respectivas en la tabla de arriba.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Ver apartados correspondientes para la 'clase de peligro para el transporte' para las legislaciones respectivas en las tablas de arriba.

14.4. Grupo de embalaje

Ver apartados correspondientes para el 'grupo de embalaje' para las legislaciones respectivas en la tabla de arriba.

14.5. Peligros para el medio ambiente

Ver apartados correspondientes para la 'peligrosidad para el medioambiente' para las legislaciones respectivas en la tabla de arriba.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 12.02.2024

Versión: 1.0

Fecha / Versión previa: no aplicable

Versión previa: ninguno/a

Producto: **Goliath Gel New**

(ID N° 30840288/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 12.12.2024

Ver apartados correspondientes para las 'precauciones especiales para el usuario' para las legislaciones respectivas en la tabla de arriba.

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

No se prevé el transporte marítimo a granel.

Maritime transport in bulk is not intended.

Información adicional

El producto puede ser expedido como no peligroso en envases adecuados que contengan una cantidad neta de 5 Kg o menos de acuerdo con las provisiones de varias regulaciones:

ADR, RID, ADN: Disposición especial 375;

JT/T617.3;

IMDG: 2.10.2.7;

IATA: A197;

TDG: Disposición especial 99 (2);

49CFR: §171.4 (c) (2).

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Prohibiciones, limitaciones y autorizaciones

Anexo XVII del Reglamento (CE) No 1907/2006: Número en lista: 75

Restricciones del Reglamento (CE) 1907/2006, Anexo XVII, no se aplica para el uso previsto del producto dado en esta FDS.

Directiva 2012/18/UE - control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas (UE):

Entrada en lista en el reglamento: E1

La clasificación se aplica a condiciones estándar de temperatura y presión.

15.2. Evaluación de la seguridad química

Indicaciones sobre manipulación del producto se encuentran en los apartados 7 y 8 de la Ficha de Datos de Seguridad.

SECCIÓN 16: Otra información

El texto completo de las clasificaciones, incluyendo la indicación de peligro, los símbolos de peligro, las frases R y las frases H, en el caso que se mencionan en la sección 2 o 3:

Skin Sens.

Sensibilizante para la piel

Aquatic Chronic

Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 12.02.2024

Versión: 1.0

Fecha / Versión previa: no aplicable

Versión previa: ninguno/a

Producto: **Goliath Gel New**

(ID N° 30840288/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 12.12.2024

| | |
|-------------------|---|
| Aquatic Acute | Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo |
| Acute Tox. | Toxicidad aguda |
| Repr. | Tóxico para la reproducción |
| STOT SE | Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) |
| Flam. Sol. | Sólidos inflamables |
| Skin Corr./Irrit. | Corrosión/Irritación en la piel |
| Eye Dam./Irrit. | Lesión grave/Irritación ocular |
| STOT RE | Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida) |
| H317 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| H410 | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos. |
| H400 | Muy tóxico para los organismos acuáticos. |
| H302 | Nocivo en caso de ingestión. |
| H361f | Se sospecha que perjudica a la fertilidad. |
| H370 | Provoca daños en los órganos (Sistema nervioso). |
| H228 | Sólido inflamable. |
| H319 | Provoca irritación ocular grave. |
| H315 | Provoca irritación cutánea. |
| H311 | Tóxico en contacto con la piel. |
| H373 | Puede perjudicar a determinados órganos por exposición prolongada o repetida. |
| H361d | Se sospecha que daña al feto. |
| H411 | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| H301 | Tóxico en caso de ingestión. |
| H314 | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. |
| H310 + H330 | Mortal en contacto con la piel o si se inhala. |
| EUH071 | Corrosivo para las vías respiratorias. |

Abreviaciones

ADR = El Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera. ADN = El Acuerdo Europeo relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vías Navegables interiores. ATE = Estimaciones de toxicidad aguda. CAO = Sólo Aviones de Carga. CAS = Servicio de Resumen Químico. CLP = Clasificación, Etiquetado y Envasado de sustancias y mezclas. DIN = organización nacional alemana para la estandarización. DNEL = Nivel sin Efecto Derivado. CE50 = Concentración Efectiva media para el 50% de la población. CE = Comunidad Europea. EN = Estándares Europeos. IARC = Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer. IATA = Asociación Internacional de Transporte Aéreo. Código IBC = Código de Contenedores Intermedios para Productos a Granel. IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas. ISO = Organización Internacional de Normalización. STEL = Límite de exposición a corto plazo. CL50 = Concentración letal media para el 50% de la población. DL50 = Dosis Letal Media para el 50% de la población. TLV = Valor Límite Umbral. MARPOL = El Convenio Internacional para la Prevención de la Contaminación por Buques. NEN = Norma Holandesa. NOEC = Concentración Sin Efecto Observado. OEL = Valor Límite de Exposición Profesional. OCDE = Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico. PBT = Persistente, Bioacumulable y Tóxico. PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto. PPM = Partes por millón. RID = El Acuerdo Europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril. TWA = Media ponderada en el tiempo. Número ONU = número ONU en el transporte. mPmB = muy Persistente y muy Bioacumulable.

Los datos contenidos en esta Ficha de Datos de Seguridad se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales y describen el producto considerando los requerimientos de seguridad. Esta Ficha de Datos de Seguridad no es ni un Certificado de Análisis (CoA) ni una ficha técnica y no debe confundirse con un acuerdo de especificaciones. Los usos identificados en esta ficha de datos de

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 12.02.2024

Versión: 1.0

Fecha / Versión previa: no aplicable

Versión previa: ninguno/a

Producto: **Goliath Gel New**

(ID N° 30840288/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 12.12.2024

seguridad no representan ni un acuerdo contractual sobre la calidad correspondiente a la sustancia/mezcla ni sobre el uso designado. Es responsabilidad del receptor de nuestros productos asegurar que se observen los derechos de propiedad y las leyes y reglamentaciones existentes.

Las variaciones respecto a la versión anterior se han señalado para su comodidad mediante líneas verticales situadas en el margen izquierdo del texto.