

Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)



baumit.com

GranoporTop (alle Strukturen)

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión
08.09.2023

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

1.1 Identificador de producto

| | |
|--|--------------------------------------|
| Nombre comercial | GranoporTop (alle Strukturen) |
| Número de registro (REACH) | no pertinente (mezcla) |
| Identificador único de la fórmula (UFI) | UFI: no aplicable |

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

| | |
|---------------------------------------|---|
| Usos pertinentes identificados | Pintura, recubrimiento y laca Observe la ficha de datos técnicos |
| Usos desaconsejados | Observe la ficha de datos técnicos |

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Baumit GmbH
Wopfing 156
A-2754 Waldegg
Austria

Teléfono: +43 (0)501 888 0

Este número está disponible exclusivamente en horario de oficina: Lun. - jue. 07:00 - 17:00
Vie. 07:00 - 12:00

e-mail: office@baumit.com

e-mail (persona competente) office@baumit.es

1.4 Teléfono de emergencia

| Centro toxicológico | | | |
|---------------------|---|----------------------|----------------|
| País | Nombre | Código postal/ciudad | Teléfono |
| España | Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses) Información en español (24h/365 días) | | +34 91 5620420 |

Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)



GranoporTop (alle Strukturen)

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión
08.09.2023

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) no 1272/2008 (CLP)

| Sección | Clase de peligro | Cate- goría | Clase y cate- goría de peligro | Indicación de peligro |
|---------|--|----------------|-----------------------------------|--------------------------|
| 4.1C | peligroso para el medio ambiente acuático - peligro crónico | 3 | Aquatic Chronic 3 | H412 |

Véase el texto completo en la SECCIÓN 16.

Los principales efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y para el medio ambiente

Tanto el derrame como el agua de extinción pueden contaminar los cursos de agua.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) no 1272/2008 (CLP)

- **Palabra de advertencia** no es necesario

- **Pictogramas** no es necesario

- Indicaciones de peligro

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

- Consejos de prudencia

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P103 Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.

P260 No respirar el aerosol.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P501 Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

- Información suplementaria sobre los peligros

EUH208 Contiene 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), Octilinona (ISO). Puede provocar una reacción alérgica.

EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)



GranoporTop (alle Strukturen)

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión
08.09.2023

- Reglamento sobre biocidas (BPR)

Contiene:

| Sustancias activas biocidas |
|---|
| Nombre de la sustancia |
| 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) |
| Terbutryn |
| 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on |

2.3 Otros peligros

Resultados de la valoración PBT y mPmB

No contiene una sustancia PBT/mPmB a una concentración de $\geq 0,1\%$.

Propiedades de alteración endocrina

No contiene un alterador endocrino (EDC) en una concentración de $\geq 0,1\%$.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

No pertinente (mezcla).

3.2 Mezclas

Descripción de la mezcla:

| Nombre de la sustancia | Identificador | %M | Clasificación según SGA | Pictogramas |
|----------------------------|--|------------------|---|-------------|
| Terbutryn | No CAS 886-50-0 | 0,0015 – < 0,015 | Acute Tox. 4 / H302 Skin Sens. 1B / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410 | |
| 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on | No CAS 26530-20-1 No CE 247-761-7 No de índice 613-112-00-5 No de Registro REACH 01-2120768921-45-xxxx | 0,0015 – < 0,015 | Acute Tox. 3 / H301 Acute Tox. 3 / H311 Acute Tox. 2 / H330 Skin Corr. 1 / H314 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1A / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410 | |

Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)



GranoporTop (alle Strukturen)

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión
08.09.2023

| Nombre de la sustancia | Identificador | %M | Clasificación según SGA | Pictogramas |
|---|--|----------------------|--|-------------|
| 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) | No CAS 55965-84-9 No de índice 613-167-00-5 No de Registro REACH 01-2120764691-48-xxxx | 0,001 – < 0,0 015 | Acute Tox. 3 / H301 Acute Tox. 2 / H310 Acute Tox. 2 / H330 Skin Corr. 1C / H314 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1A / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410 | |

| Nombre de la sustancia | Límites de concentración específicos | Factores M | ETA | Vía de exposición |
|---|--|--|---|--|
| Terbutryn | - | factor M (agudo) = 100 factor M (crónica) = 100 | 500 mg/kg | oral |
| 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on | Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % | factor M (agudo) = 100 factor M (crónica) = 100 | 125 mg/kg 300 mg/kg 0,5 mg/l/ 4h 0,27 mg/l/ 4h | oral cutánea inhalación: vapor inhalación: polvo/ niebla |
| 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) | Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % | factor M (agudo) = 100 factor M (crónica) = 100 | 100 mg/kg 50 mg/kg 0,5 mg/l/ 4h 0,05 mg/l/ 4h | oral cutánea inhalación: vapor inhalación: polvo/ niebla |

Véase el texto completo en la SECCIÓN 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Notas generales

No dejar a la persona afectada desatendida. Retirar a la víctima de la zona de peligro. Mantener a la persona afectada caliente, tranquila y cubierta. Qúitese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Si aparece malestar o en caso de duda consultar a un médico. En caso de inconsciencia procurar una postura de seguridad de decúbito lateral y no administrar nada vía oral.

En caso de inhalación

En caso de respiración irregular o de paro respiratorio, buscar asistencia médica inmediatamente y disponerse a tomar medidas de primeros auxilios. Proporcionar aire fresco.

Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)



GranoporTop (alle Strukturen)

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión
08.09.2023

En caso de contacto con la piel

Lavar con abundante agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos

Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Mantener separados los párpados y enjuagar con abundante agua limpia y fresca por lo menos durante 10 minutos.

En caso de ingestión

Enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente). NO provocar el vómito.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

A la fecha no se conocen síntomas y efectos.

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

Ninguno.

Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)



GranoporTop (alle Strukturen)

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión
08.09.2023

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Agua pulverizada, Espuma resistente al alcohol, Polvo BC, Dióxido de carbono (CO₂)

Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de combustión peligrosos

Óxidos de nitrógeno (NO_x)

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos, Medidas coordinadas de lucha contra incendios en el entorno, No permitir que el agua de extinción alcance el desagüe, Recoger el agua de extinción separadamente, Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Llevar a las personas afectadas a un lugar seguro.

Para el personal de emergencia

Llevar aparatos respiratorios en caso de exposición a vapores/polvos/aerosoles/gases.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas. Retener y eliminar el agua de lavado contaminada.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Consejos sobre la manera de contener un vertido

Cierre de desagües

Indicaciones adecuadas sobre la manera de limpiar un vertido

Limpiar con materiales absorbentes (p.ej. paño, vellón). Recoger el vertido: Serrín, Kieselgur (diatomi-
ta), Arena, Aglomerante universal

Técnicas de contención adecuadas

Utilización de materiales absorbentes.

Otras indicaciones relativas a los vertidos y las fugas

Colocar en recipientes apropiados para su eliminación. Ventilar la zona afectada.

6.4 Referencia a otras secciones

Productos de combustión peligrosos: véase sección 5. Equipo de protección personal: véase sección 8. Materiales incompatibles: véase sección 10. Consideraciones relativas a la eliminación: véase sección 13.

Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)



GranoporTop (alle Strukturen)

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión
08.09.2023

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones

Medidas de prevención de incendios, así como las destinadas a impedir la formación de partículas en suspensión y polvo

Utilización de ventilación local y general. Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

- Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Lavarse las manos después de cada utilización. No comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo. Despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer. No guarde juntos alimentos y productos químicos. No utilice para guardar productos químicos envases destinados normalmente a guardar alimentos. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Controlar los efectos

Proteger contra la exposición externa, como

heladas

7.3 Usos específicos finales

Véase la sección 16 para una orientación general.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Valores límites de exposición profesional (límites de exposición en el lugar de trabajo)
esta información no está disponible

| DNEL pertinentes de los componentes de la mezcla | | | | | | |
|---|------------|-----------|------------------------|---|------------------------|---------------------------|
| Nombre de la sustancia | No CAS | Parámetro | Niveles umbrales | Objetivo de protección, vía de exposición | Utilizado en | Tiempo de exposición |
| 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) | 55965-84-9 | DNEL | 0,02 mg/m ³ | humana, por inhalación | trabajador (industria) | crónico - efectos locales |
| 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) | 55965-84-9 | DNEL | 0,04 mg/m ³ | humana, por inhalación | trabajador (industria) | agudo - efectos locales |

Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)



GranoporTop (alle Strukturen)

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión
08.09.2023

| PNEC pertinentes de los componentes de la mezcla | | | | | | |
|---|------------|-----------|------------------|-----------------------|--------------------------------------|-----------------------------|
| Nombre de la sustancia | No CAS | Parámetro | Niveles umbrales | Organismo | Compartimiento ambiental | Tiempo de exposición |
| 2-Octyl-2H-isotiazol-3-on | 26530-20-1 | PNEC | 2,2 µg/l | organismos acuáticos | agua dulce | corto plazo (ocasión única) |
| 2-Octyl-2H-isotiazol-3-on | 26530-20-1 | PNEC | 0,22 µg/l | organismos acuáticos | agua marina | corto plazo (ocasión única) |
| 2-Octyl-2H-isotiazol-3-on | 26530-20-1 | PNEC | 47,5 µg/kg | organismos acuáticos | sedimentos de agua dulce | corto plazo (ocasión única) |
| 2-Octyl-2H-isotiazol-3-on | 26530-20-1 | PNEC | 4,75 µg/kg | organismos acuáticos | sedimentos marinos | corto plazo (ocasión única) |
| 2-Octyl-2H-isotiazol-3-on | 26530-20-1 | PNEC | 8,2 µg/kg | organismos terrestres | suelo | corto plazo (ocasión única) |
| 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) | 55965-84-9 | PNEC | 3,39 µg/l | organismos acuáticos | agua dulce | corto plazo (ocasión única) |
| 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) | 55965-84-9 | PNEC | 3,39 µg/l | organismos acuáticos | agua marina | corto plazo (ocasión única) |
| 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) | 55965-84-9 | PNEC | 0,23 mg/l | organismos acuáticos | depuradora de aguas residuales (STP) | corto plazo (ocasión única) |
| 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) | 55965-84-9 | PNEC | 0,027 mg/kg | organismos acuáticos | sedimentos de agua dulce | corto plazo (ocasión única) |

Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)



GranoporTop (alle Strukturen)

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión
08.09.2023

| PNEC pertinentes de los componentes de la mezcla | | | | | | |
|---|------------|-----------|------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------------|
| Nombre de la sustancia | No CAS | Parámetro | Niveles umbrales | Organismo | Compartimiento ambiental | Tiempo de exposición |
| 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) | 55965-84-9 | PNEC | 0,027 mg/kg | organismos acuáticos | sedimentos marinos | corto plazo (ocasión única) |
| 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) | 55965-84-9 | PNEC | 0,01 mg/kg | organismos terrestres | suelo | corto plazo (ocasión única) |

Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)



GranoporTop (alle Strukturen)

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión
08.09.2023

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Ventilación general.

Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)

Protección de los ojos/la cara

Úsese protección para los ojos/la cara.

Protección de los ojos/la cara



Úsese protección para los ojos/la cara.

Protección de la piel

- Protección de las manos

Úsense guantes adecuados. Adecuado es un guante de protección química probado según la norma EN 374. Revisar la hermeticidad/impermeabilidad antes de su uso. En caso de reutilización de guantes, limpiarlos antes quitarlos y después orear. Para usos especiales se recomienda verificar con el proveedor de los guantes de protección, sobre la resistencia de éstos contra los productos químicos arriba mencionados.

- Otras medidas de protección

Hacer períodos de recuperación para la regeneración de la piel. Están recomendados los protectores de piel preventivos (cremas de protección/pomadas). Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

Controles de exposición medioambiental

Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas.

Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)



GranoporTop (alle Strukturen)

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión
08.09.2023

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|--|----------------|
| Estado físico | líquido |
| Color | diferentes |
| Olor | característico |
| Punto de fusión/punto de congelación | no determinado |
| Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición | 100 °C |
| Inflamabilidad | no combustible |
| Límite superior e inferior de explosividad | no determinado |
| Punto de inflamación | no determinado |
| Temperatura de auto-inflamación | no determinado |
| Temperatura de descomposición | no relevantes |
| pH (valor) | 8 – 9 |
| Viscosidad cinemática | no determinado |

Solubilidad(es)

| | |
|-------------------------|----------------------------------|
| Hidrosolubilidad | miscible en cualquier proporción |
|-------------------------|----------------------------------|

Coeficiente de reparto

| | |
|--|-------------------------------------|
| Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico) | esta información no está disponible |
|--|-------------------------------------|

| | |
|-------------------------|----------------|
| Presión de vapor | 32 hPa a 25 °C |
|-------------------------|----------------|

Densidad y/o densidad relativa

| | |
|--------------------------|---|
| Densidad | 1.690 – 2.050 g/l |
| Densidad de vapor | las informaciones sobre esta propiedad no están disponibles |

| | |
|--|-------------------------|
| Características de las partículas | no relevantes (líquido) |
|--|-------------------------|

Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)



GranoporTop (alle Strukturen)

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión
08.09.2023

9.2 Otros datos

| | |
|--|---|
| Información relativa a las clases de peligro físico | clases de peligro conforme al SGA (peligros físicos): no relevantes |
|--|---|

Otras características de seguridad

| | |
|---------------------|----------------------------------|
| Miscibilidad | Completamente miscible con agua. |
|---------------------|----------------------------------|

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Concerniente a la incompatibilidad: véase más abajo "Condiciones que deben evitarse" y "Materiales incompatibles".

10.2 Estabilidad química

Véase más abajo "Condiciones que deben evitarse".

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No tiene reacciones peligrosas conocidas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

No se conocen condiciones particulares que deban evitarse.

10.5 Materiales incompatibles

No hay información adicional.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos que se puedan anticipar razonablemente como resultado del uso, el almacenamiento, el vertido y el calentamiento. Productos de combustión peligrosos: véase sección 5.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

No se dispone de datos de ensayo sobre la propia mezcla.

Procedimientos de clasificación

La clasificación de la mezcla está basada en los componentes (fórmula de adición).

Clasificación conforme al SGA (1272/2008/CE, CLP)

Toxicidad aguda

No se clasificará como toxicidad aguda.

| Estimación de la toxicidad aguda (ETA) de los componentes de la mezcla | | | |
|---|---------------|--------------------------|------------|
| Nombre de la sustancia | No CAS | Vía de exposición | ETA |
| Terbutryn | 886-50-0 | oral | 500 mg/kg |
| 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on | 26530-20-1 | oral | 125 mg/kg |
| 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on | 26530-20-1 | cutánea | 300 mg/kg |

Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)



GranoporTop (alle Strukturen)

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión
08.09.2023

| Estimación de la toxicidad aguda (ETA) de los componentes de la mezcla | | | |
|---|------------|--------------------------|--------------|
| Nombre de la sustancia | No CAS | Vía de exposición | ETA |
| 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on | 26530-20-1 | inhalación: vapor | 0,5 mg/l/4h |
| 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on | 26530-20-1 | inhalación: polvo/niebla | 0,27 mg/l/4h |
| 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) | 55965-84-9 | oral | 100 mg/kg |
| 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) | 55965-84-9 | cutánea | 50 mg/kg |
| 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) | 55965-84-9 | inhalación: vapor | 0,5 mg/l/4h |
| 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) | 55965-84-9 | inhalación: polvo/niebla | 0,05 mg/l/4h |

Corrosión o irritación cutánea

No se clasificará como corrosivo/irritante para la piel.

Lesiones oculares graves o irritación ocular

No se clasificará como causante de lesiones oculares graves o como irritante ocular.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Contiene 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), Octilina (ISO). Puede provocar una reacción alérgica

Classification Octylisothiazolinone:

Not skin sensitising based on results on similar mixtures tested using transfer principles according to CLP Regulation Article 9 (4); OECD 429 LLNA (mouse) - Not skin sensitising - S4565 / S4568 / S5145 / S5147.

Mutagenicidad en células germinales

No se clasificará como mutágeno en células germinales.

Carcinogenicidad

No se clasificará como carcinógeno.

Toxicidad para la reproducción

No se clasificará como tóxico para la reproducción.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

No se clasifica como tóxico específico en determinados órganos (exposición única).

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida

No se clasifica como tóxico específico en determinados órganos (exposición repetida).

Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)



GranoporTop (alle Strukturen)

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión
08.09.2023

Peligro por aspiración

No se clasifica como peligroso en caso de aspiración.

11.2 Información relativa a otros peligros

No hay información adicional.

Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)



GranoporTop (alle Strukturen)

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión
08.09.2023

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

| Toxicidad acuática (crónica) de los componentes de la mezcla | | | | | |
|---|------------|-----------|------------|-------------------------|----------------------|
| Nombre de la sustancia | No CAS | Parámetro | Valor | Especie | Tiempo de exposición |
| 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) | 55965-84-9 | LC50 | 0,07 mg/l | pez | 14 d |
| 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) | 55965-84-9 | EC50 | >0,18 mg/l | invertebrados acuáticos | 21 d |
| 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) | 55965-84-9 | ErC50 | 45,6 µg/l | alga | 120 h |

12.2 Persistencia y degradabilidad

| Procesos de degradación de los componentes de la mezcla | | | | | | |
|---|------------|----------------------------------|--------------------------|--------|--------|--------|
| Nombre de la sustancia | No CAS | Proceso | Velocidad de degradación | Tiempo | Método | Fuente |
| 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) | 55965-84-9 | generación de dióxido de carbono | 38,8 % | 29 d | | ECHA |

12.3 Potencial de bioacumulación

No se dispone de datos.

Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)



GranoporTop (alle Strukturen)

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión
08.09.2023

| Potencial de bioacumulación de los componentes de la mezcla | | | | |
|---|------------|------|-------------------------------------|----------|
| Nombre de la sustancia | No CAS | FBC | Log KOW | DBO5/DQO |
| 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on | 26530-20-1 | 2,92 | 2,61 (pH valor: 7, 25 °C) | |
| 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) | 55965-84-9 | 54 | ≥-0,34 - ≤0,63 (pH valor: 7, 10 °C) | |

12.4 Movilidad en el suelo

No se dispone de datos.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

La evaluación de esta sustancia determina que no es PBT ni mPmB. No contiene una sustancia PBT/ mPmB a una concentración de ≥ 0,1%.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

No contiene un alterador endocrino (EDC) en una concentración de ≥ 0,1%.

| Perturbadores endocrinos (EDC) | | | | |
|--------------------------------|----------|---------------------|---------------------------|-----------------------|
| Nombre de la sustancia | No CAS | Categoría combinada | Categoría de salud humana | Categoría de la fauna |
| Terbutryn | 886-50-0 | CAT1 | CAT1 | CAT3b |

Leyenda

CAT1 Categoría 1 - Evidencia de alteraciones endocrinas en al menos una especie usando organismos intactos
CAT3b Categoría 3b - Ninguna evidencia sobre alteraciones endocrinas o no existen datos sobre ello

12.7 Otros efectos adversos

No se dispone de datos.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Códigos y denominaciones de los residuos con arreglo a la LoW

15 01 02: Envases de plástico

08 01 12: Residuos de pintura y barniz, distintos de los especificados en el código 08 01 11

Información pertinente para el tratamiento de las aguas residuales

No tirar los residuos por el desagüe. Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

Tratamiento de residuos de recipientes/embalajes

Envases completamente vacíos pueden ser reciclados. Manipular los envases contaminados de la misma forma que la sustancia.

Observaciones

Por favor considerar las disposiciones nacionales o regionales pertinentes. Los residuos se deben clasificar en las categorías aceptadas por los centros locales o nacionales de tratamiento de residuos.

Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)



GranoporTop (alle Strukturen)

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión
08.09.2023

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

- | | | |
|-------------|--|--|
| 14.1 | Número ONU o número ID | no está sometido a las reglamentaciones de transporte |
| 14.2 | Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | no relevantes |
| 14.3 | Clase(s) de peligro para el transporte | ninguno |
| 14.4 | Grupo de embalaje | no asignado |
| 14.5 | Peligros para el medio ambiente | no peligroso para el medio ambiente conforme al reglamento para el transporte de mercancías peligrosas |
| 14.6 | Precauciones particulares para los usuarios | No hay información adicional. |
| 14.7 | Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI | El transporte a granel de la mercancía no está previsto. |

Información para cada uno de los Reglamentos tipo de las Naciones Unidas

Código marítimo internacional de mercancías peligrosas (IMDG) - Información adicional

No está sometido al IMDG.

Organización de Aviación Civil Internacional (OACI-IATA/DGR) - Información adicional

No está sometido a la OACI-IATA.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

- 15.1** **Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
- Disposiciones pertinentes de la Unión Europea (UE)**
- Restricciones conforme a REACH, Anexo XVII**
ninguno de los componentes está incluido en la lista
- Lista de sustancias sujetas a autorización (REACH, Anexo XIV) / SVHC - lista de candidatos**
ninguno de los componentes está incluido en la lista
- Directiva sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos (RoHS)**
ninguno de los componentes está incluido en la lista
- Reglamento relativo al establecimiento de un registro europeo de emisiones y transferencias de contaminantes (PRTR)**
ninguno de los componentes está incluido en la lista

Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)



GranoporTop (alle Strukturen)

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión
08.09.2023

Directiva Marco del Agua (DMA)

| Lista de contaminantes (DMA) | | | |
|---|----------|--------------|---------------|
| Nombre de la sustancia | No CAS | Enumerado en | Observaciones |
| 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) | | a) | |
| Terbutryn | 886-50-0 | b) | |
| Terbutryn | 886-50-0 | c) | |
| Terbutryn | | a) | |

Leyenda

- A) Lista indicativa de los principales contaminantes
B) Lista de sustancias prioritarias en el ámbito de la política de aguas
C) Normas de calidad ambiental para las sustancias prioritarias y algunos otros contaminantes

Reglamento sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos

No relevantes.

Reglamento sobre contaminantes orgánicos persistentes (POP)

ninguno de los componentes está incluido en la lista

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química de las sustancias en esta mezcla.

SECCIÓN 16. Otra información

Abreviaturas y los acrónimos

| Abrev. | Descripciones de las abreviaturas utilizadas |
|-----------------|--|
| Acute Tox. | Toxicidad aguda |
| ADR | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera) |
| Aquatic Acute | Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro agudo |
| Aquatic Chronic | Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro crónico |
| CAS | Chemical Abstracts Service (número identificador único carente de significado químico) |
| CLP | Reglamento (CE) no 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado (Classification, Labelling and Packaging) de sustancias y mezclas |
| DBO | Demanda Bioquímica de Oxígeno |

Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)



GranoporTop (alle Strukturen)

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión
08.09.2023

| Abrev. | Descripciones de las abreviaturas utilizadas |
|------------|--|
| DGR | Dangerous Goods Regulations (reglamento para el transporte de mercancías peligrosas, véase IATA/DGR) |
| DNEL | Derived No-Effect Level (nivel sin efecto derivado) |
| DQO | Demanda Química de Oxígeno |
| EC50 | Effective Concentration 50 % (porcentaje de concentración efectivo). La CE50 corresponde a la concentración de una sustancia sometida a prueba que provoca un porcentaje 50 de cambios en la respuesta (por ejemplo, en el crecimiento) durante un intervalo de tiempo determinado |
| EINECS | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (catálogo europeo de sustancias químicas comercializadas) |
| ELINCS | European List of Notified Chemical Substances (lista europea de sustancias químicas notificadas) |
| ErC50 | ≡ CE50: en este ensayo, es la concentración de la sustancia de ensayo que da lugar a una reducción del 50 %, bien en el crecimiento (C50Eb) bien en la tasa de crecimiento (C50Er) con respecto al testigo |
| ETA | Estimación de la Toxicidad Aguda |
| Eye Dam. | Causante de lesiones oculares graves |
| Eye Irrit. | Irritante para los ojos |
| factor M | Es un factor multiplicador Se aplica a la concentración de una sustancia clasificada como peligrosa para el medio ambiente acuático en las categorías aguda 1 o crónica 1, y se utiliza para obtener, mediante el método de la suma, la clasificación de una mezcla en la que se halla presente la sustancia |
| FBC | Factor de bioconcentración |
| IATA | Asociación Internacional de Transporte Aéreo |
| IATA/DGR | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglamento para el transporte de mercancías peligrosas por aire) |
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods Code (código marítimo internacional de mercancías peligrosas) |
| LC50 | Lethal Concentration 50 % (concentración letal 50%): la CL50 corresponde a la concentración de una sustancia sometida a prueba que provoca un porcentaje 50 de mortalidad durante un intervalo de tiempo determinado |
| log KOW | n-Octanol/agua |
| LoW | Lista de residuos |
| mPmB | Muy persistente y muy bioacumulable |
| NLP | No-Longer Polymer (ex-polímero) |
| No CE | El inventario de la CE (EINECS, ELINCS y lista NLP) es la fuente para el número CE como identificador de sustancias de la UE (Unión Europea) |

Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)



GranoporTop (alle Strukturen)

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión
08.09.2023

| Abrev. | Descripciones de las abreviaturas utilizadas |
|--------------|--|
| No de índice | El número de clasificación es el código de identificación que se da a la sustancia en la parte 3 del el anexo VI del Reglamento (CE) no 1272/2008 |
| OACI | Organisation de l'Aviation Civile International |
| PBT | Persistente, Bioacumulable y Tóxico |
| PNEC | Predicted No-Effect Concentration (concentración prevista sin efecto) |
| REACH | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos ⁹) |
| RID | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglamento referente al transporte internacional por ferrocarril de mercancías peligrosas) |
| SGA | "Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de sustancias químicas" elaborado por Naciones Unidas |
| Skin Corr. | Corrosivo cutáneo |
| Skin Irrit. | Irritante cutáneo |
| Skin Sens. | Sensibilización cutánea |
| SVHC | Substance of Very High Concern (sustancia extremadamente preocupante) |

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos

Reglamento (CE) no 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado (Classification, Labelling and Packaging) de sustancias y mezclas. Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH), modificado por 2020/878/UE.

Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (ADR). Reglamento referente al transporte internacional por ferrocarril de mercancías peligrosas (RID). Código marítimo internacional de mercancías peligrosas (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglamento para el transporte de mercancías peligrosas por aire).

Procedimientos de clasificación

Propiedades físicas y químicas: La clasificación está basada en la mezcla sometida a ensayo. Peligros para la salud humana, Peligros para el medio ambiente: La clasificación de la mezcla está basada en los componentes (fórmula de adición).

Frases pertinentes (código y texto completo como se expone en la sección 2 y 3)

| Código | Texto |
|--------|--|
| H301 | Tóxico en caso de ingestión. |
| H302 | Nocivo en caso de ingestión. |
| H310 | Mortal en contacto con la piel. |
| H311 | Tóxico en contacto con la piel. |
| H314 | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. |
| H317 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |

Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)



GranoporTop (alle Strukturen)

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión
08.09.2023

| Código | Texto |
|--------|--|
| H318 | Provoca lesiones oculares graves. |
| H330 | Mortal en caso de inhalación. |
| 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. |

Cláusula de exención de responsabilidad

Esta información se basa en los conocimientos de que disponemos hasta el momento. Esta FDS se refiere exclusivamente a este producto.