

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

MORTERO JUNTAS IMPERMEABLE BME 6002 GRIS

Ref. 130000007036/
No. de Rev. 1.6
Fecha de revisión 29.04.2026
Fecha de impresión 30.04.2026

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial MORTERO JUNTAS IMPERMEABLE BME 6002 GRIS

Identificador Único De La
Fórmula (UFI) M167-80VU-K00H-MWP3

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

Recubrimiento en polvo

Usos desaconsejados Esta información no está disponible.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Beissier S.A.U.
Txirrita Maleo, 14
20 100 Errentería (Guipúzcoa)
Teléfono: +34 943 344 070

Dirección de correo
electrónico de la persona
responsable de las SDS
España beissier.laboratorio@beissier.es

1.4 Teléfono de emergencia España

Teléfono: +34 91 114 2520

Servicio de Información Toxicológica
(Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses):
Teléfono (+34) 915620420. Información en español (24h/365d).

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Irritación cutáneas, Categoría 2 H315: Provoca irritación cutánea.

Sensibilización cutánea,
Categoría 1 H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Lesiones oculares graves, H318: Provoca lesiones oculares graves.

MORTERO JUNTAS IMPERMEABLE BME 6002 GRIS

Categoría 1

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única, Categoría 3, Sistema respiratorio

H335: Puede irritar las vías respiratorias.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro



| | | |
|-------------------------|---|---|
| Palabra de advertencia | : | Peligro |
| Indicaciones de peligro | : | H315 Provoca irritación cutánea. H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H318 Provoca lesiones oculares graves. H335 Puede irritar las vías respiratorias. |
| Consejos de prudencia | : | P102 Mantener fuera del alcance de los niños. Prevención: P261 Evitar respirar el polvo. P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara. Intervención: P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P315 Consultar a un médico inmediatamente. P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. P332 + P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. P362 + P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. |

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

Cemento Portland
2-octil-2H-isotiazol-3-ona

2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores.

Información ecológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Información toxicológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

MORTERO JUNTAS IMPERMEABLE BME 6002 GRIS

El mortero/revoco reacciona con el agua de forma alcalina. Por ello se debe proteger la piel y los ojos. En caso de contacto, lavar con abundante agua. En caso de contacto con los ojos, buscar un médico de inmediato.

Riesgo de infección pulmonar tras una inhalación prolongada de las partículas de polvo.

La mezcla es baja en cromatos, ya que mediante el uso de aditivos se ha reducido el contenido en cromo sensibilizante (VI) a menos de 2 ppm en la parte del cemento del mortero listo para utilizar. Para mantener la efectividad de la reducción de los cromatos es requisito que el producto se almacene de la manera correcta y respetando la fecha de caducidad.

Si se excede el tiempo de exposición del producto puede haber riesgo de reacciones cutáneas en caso de hipersensibilidad al cromo (VI).

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2 Mezclas

Componentes

| Nombre químico | No. CAS No. CE No. Índice Número de registro | Clasificación | Concentración (% w/w) |
|----------------------------|---|---|--------------------------|
| Cemento Portland | 65997-15-1 266-043-4 | Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 | ≥ 20 - < 30 |
| dihidróxido de calcio | 1305-62-0 215-137-3 01-2119475151-45-XXXX | Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 | ≥ 1 - < 3 |
| piritonato de zinc | 13463-41-7 236-671-3 | Repr. 1B; H360D Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H301 STOT RE 1; H372 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 1.000 Factor-M (Toxicidad acuática crónica): 10 Estimación de la toxicidad aguda Toxicidad oral aguda: 221 mg/kg Toxicidad aguda por inhalación: 0,14 mg/l | ≥ 0,0002 - < 0,0025 |
| 2-octil-2H-isotiazol-3-ona | 26530-20-1 247-761-7 613-112-00-5 | Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | ≥ 0,0002 - < 0,0015 |

MORTERO JUNTAS IMPERMEABLE BME 6002 GRIS

| | | | |
|---|-------------------------|---|-------------|
| | | <p>Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 100 Factor-M (Toxicidad acuática crónica): 100</p> <p>los límites de concentración específicos Skin Sens. 1A ≥ 0,0015 %</p> <p>Estimación de la toxicidad aguda</p> <p>Toxicidad oral aguda: 125 mg/kg Toxicidad aguda por inhalación: 0,27 mg/l Toxicidad cutánea aguda: 311 mg/kg</p> | |
| Sustancias con un límite de exposición en el lugar de trabajo : | | | |
| Cuarzo (arena, elementos finos < 12µm por debajo del 1 %) | 14808-60-7 238-878-4 | | ≥ 10 - < 20 |

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

| | |
|---------------------------|--|
| Recomendaciones generales | <p>Cuando los síntomas persistan o en caso de duda, pedir el consejo de un médico.</p> |
| Inhalación | <p>Trasladarse a un espacio abierto.</p> <p>Si los síntomas persisten consultar a un médico.</p> |
| Contacto con la piel | <p>Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.</p> <p>Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante.</p> <p>Si los síntomas persisten consultar a un médico.</p> <p>Lavar la ropa antes de reutilizarla.</p> |
| Contacto con los ojos | <p>En caso de contacto con los ojos, retirar las lentillas y enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos.</p> <p>Si es posible, usar una solución isotónica para lavado de ojos (p. ej. 0,9% NaCl)</p> |
| Ingestión | <p>No frotar la parte afectada.</p> <p>Llame inmediatamente al médico.</p> <p>Enjuagarse la boca.</p> <p>Si está consciente, beber mucha agua.</p> <p>No provocar el vómito.</p> <p>Consulte al médico.</p> |

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

MORTERO JUNTAS IMPERMEABLE BME 6002 GRIS

| | |
|---|---|
| Síntomas | El contacto con la piel puede provocar los síntomas siguientes: Puede causar irritaciones en la piel y/o dermatitis. Provoca lesiones oculares graves. La inhalación puede provocar los síntomas siguientes: Tos Puede irritar las vías respiratorias. |
| 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente | |
| Tratamiento | Tratar sintomáticamente. |

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

| | |
|-----------------------------------|--|
| Medios de extinción apropiados | El producto no es inflamable. Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores. |
| Medios de extinción no apropiados | No aplicable |

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

El producto no es explosivo ni combustible, y tampoco facilita la combustión en otros materiales.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

No se requieren medidas especiales.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evite la formación de polvo.
Al haber polvo utilizar protección respiratoria.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Utilícese equipo mecánico de manipulación.
Humedecer y retirar.
Evite la formación de polvo. En las habitaciones pase la aspiradora y no barra.
No use aire comprimido con propósitos de limpieza.
Limpiar a fondo la superficie contaminada.
Eliminar el material contaminado como desecho según ítem 13.
Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.

6.4 Referencia a otras secciones

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura

Evite la formación de polvo.
En el caso de productos en sacos y el uso de recipientes mezcladores abiertos, agregue agua primero y el mortero seco con cuidado. Mantener a poca altura al agregarlo. Encienda el agitador lentamente.
No presione los sacos vacíos o, por ejemplo, no los presione en un saco más grande.

MORTERO JUNTAS IMPERMEABLE BME 6002 GRIS

Cargas pesadas de más de 25 Kg no deben ser cargadas a mano sino con medios auxiliares mecánicos. Según edad , genero y constitución de los empleados y de la frecuencia de los movimientos de alzado y desplazamientos , las cargas incluso ligeras suponen una alta fatiga y un stres .

No se arrodille sobre el producto fresco durante su aplicación.

Medidas de higiene

Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo.

No reutilizar los recipientes vacíos.

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

Evitar el contacto con la piel y los ojos.

Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes
Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

Almacenar en el envase original.

Conservar en un lugar seco.

Ante altas temperaturas pueden originarse productos descompuestos peligrosos, como por ejemplo, anhídrido carbónico, monóxido de carbono y humo.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento
Indicaciones para el almacenamiento conjunto

Proteger de la humedad del aire y del agua.

Deben observarse las indicaciones del productor con respecto a condiciones de almacenamiento y validez.

Ningún material a mencionar especialmente.

7.3 Usos específicos finales

Para mayor información véase también la ficha técnica del producto.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

| Componentes | No. CAS | Tipo de valor (Forma de exposición) | Parámetros de control | Base |
|---|------------|-------------------------------------|------------------------|------------|
| Cemento Portland | 65997-15-1 | VLA-ED (fracción respirable) | 4 mg/m ³ | ES VLA |
| Cuarzo (arena, elementos finos < 12µm por debajo del 1 %) | 14808-60-7 | TWA (Polvo inhalable) | 0,1 mg/m ³ | 2004/37/EC |
| Otros datos: Carcinógenos o mutágenos | | | | |
| | | VLA-ED (fracción respirable) | 0,05 mg/m ³ | ES VLA |
| Otros datos: La inhalación prolongada o fuerte de polvo fino de cuarzo que penetra los alveolos puede producir neumaconiosis, también conocida como silicosis., El efecto del polvo de cuarzo (incluyendo la cristobalita y la tridimita) es de largo plazo y depende, en gran medida, de la dosis de polvo, que se determina mediante la | | | | |

MORTERO JUNTAS IMPERMEABLE BME 6002 GRIS

| | | | | |
|---------------------------------------|--|------------------------------|----------------------|-------------|
| | concentración media de polvo efectiva a lo largo de un plazo prolongado (fracción alveolar). | | | |
| dihidróxido de calcio | 1305-62-0 | TWA (Fracción respirable) | 1 mg/m ³ | 2017/164/EU |
| Otros datos: Indicativo | | | | |
| | | STEL (Fracción respirable) | 4 mg/m ³ | 2017/164/EU |
| Otros datos: Indicativo | | | | |
| | | VLA-ED (fracción respirable) | 1 mg/m ³ | ES VLA |
| | | VLA-EC (fracción respirable) | 4 mg/m ³ | ES VLA |
| Mezcla de Sulfatos Cálcidos naturales | 26499-65-0 | VLA-ED | 10 mg/m ³ | ES VLA |

Sirvieron de bases los listados vigentes en el momento de la elaboración.

II Métodos de supervisión para la evaluación de la exposición en el puesto de trabajo: norma EN 482

8.2 Controles de la exposición

Medidas de ingeniería

Para evitar la formación de polvo deberán emplearse sistemas cerrados (p. ej. silo con sistema de transporte), dispositivos de aspiración locales u otros dispositivos de control técnicos, como revocadoras o mezcladoras continuas con accesorios especiales para recoger el polvo.

Disponer de lavatorio / agua para enjuagar los ojos y la piel.

Mantener las concentraciones del aire por debajo de los estándares de exposición ocupacional.

Protección personal

Protección de los ojos/ la cara : Gafas de seguridad con protecciones laterales conformes con la EN166

Protección de las manos

Material : Guantes de algodón con revestimiento de nitrilo

Tiempo de penetración : 480 min

Espesor del guante : 0,8 mm

Observaciones : Guantes de protección cumpliendo con la EN 388. Por ejemplo: KCL 102 Sahara® Top ((Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de), o similares.

No se requieren guantes de protección contra productos químicos (cat. III).

Cambiar los guantes empapados. Mantener preparados guantes

MORTERO JUNTAS IMPERMEABLE BME 6002 GRIS

para cambiar.

Luego de lavarse las manos reemplace la grasa perdida de la piel con un ungüento para la piel que contenga grasa.

Tomar nota de la información dada por el fabricante acerca de la permeabilidad y de los tiempos de perforación, y de las condiciones especiales en el lugar de trabajo (deformación mecánica, tiempo de contacto). La elección de un guante adecuado, no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad que difieren de un fabricante a otro.

Protección de la piel y del cuerpo : Ropa de manga larga

Protección respiratoria : Evite respirar partículas.

Mezclar y cargar mortero seco en sistemas abiertos:

El cumplimiento de los valores límite laborales se debe garantizar mediante medidas efectivas para técnica con polvo, p. ej. dispositivos locales de aspiración. Si no es posible, deberán emplearse mascarillas con filtro de partículas de tipo FFP2 (comprobadas según EN 149).

Aplicación manual del mortero listo para su uso: no se requiere protección respiratoria.

Aplicación a máquina del mortero: no se requiere protección respiratoria.

Controles de exposición medioambiental

Aire : Evitar su liberación al medio ambiente.

Suelo : Evitar la penetración en el subsuelo.

Agua : No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario. Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : polvo

MORTERO JUNTAS IMPERMEABLE BME 6002 GRIS

| | | |
|---|---|--|
| Color | : | gris |
| Olor | : | característico |
| Umbral olfativo | : | Sin datos disponibles |
| Punto de fusión/ punto de congelación | : | No aplicable |
| Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición | : | no se aplica |
| Inflamabilidad | : | El producto no es inflamable. |
| Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior | : | no se aplica |
| Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior | : | no se aplica |
| Punto de inflamación | : | no se aplica |
| Temperatura de descomposición | : | Sin datos disponibles |
| pH | : | > 11,5 (20 °C) Concentración: 10 % (suspensión acuosa) |
| Viscosidad | | |
| Viscosidad, dinámica | : | no se aplica |
| Tiempo de escorrientía | : | no se aplica |

MORTERO JUNTAS IMPERMEABLE BME 6002 GRIS

Solubilidad(es)

Solubilidad en agua : ligeramente soluble

Coeficiente de reparto n-
octanol/agua : no determinado

Presión de vapor : Sin datos disponibles

Densidad : aprox. 2,686 g/cm³ (23 °C)

Densidad relativa del vapor : Sin datos disponibles

9.2 Otros datos

Explosivos : No explosivo

Propiedades comburentes : No aplicable

Autoencendido : no inflamable por sí mismo

Tasa de evaporación : no se aplica

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**10.1 Reactividad**

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : Esta información no está disponible.

10.4 Condiciones que deben evitarse

MORTERO JUNTAS IMPERMEABLE BME 6002 GRIS

Condiciones que deben evitarse Evitar la entrada de agua y humedad durante el almacenamiento (la mezcla experimenta una reacción alcalina con la humedad y se endurece).

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse Reacción exotérmica con ácidos; el producto húmedo es alcalino y reacciona con los ácidos, sales de amonio y metales no nobles, como el aluminio, el cinc, el latón. En la reacción con metales no nobles se libera hidrógeno.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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

Toxicidad aguda

Producto:

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

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

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

Componentes:

piritionato de zinc:

Toxicidad oral aguda Estimación de la toxicidad aguda: 221 mg/kg
Método: Estimación de la toxicidad aguda de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1272/2008

Toxicidad aguda por inhalación Estimación de la toxicidad aguda: 0,14 mg/l
Prueba de atmosfera: polvo/niebla
Método: Estimación de la toxicidad aguda de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1272/2008

2-octil-2H-isotiazol-3-ona:

Toxicidad oral aguda Estimación de la toxicidad aguda: 125 mg/kg
Método: Estimación de la toxicidad aguda de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1272/2008

Toxicidad aguda por inhalación Estimación de la toxicidad aguda: 0,27 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla
Método: Estimación de la toxicidad aguda de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1272/2008

Toxicidad cutánea aguda Estimación de la toxicidad aguda: 311 mg/kg
Método: Estimación de la toxicidad aguda de acuerdo al Reglamento

MORTERO JUNTAS IMPERMEABLE BME 6002 GRIS

(CE) No. 1272/2008

Corrosión o irritación cutáneas

Producto:

Provoca irritación cutánea.

Componentes:

Cemento Portland:

Provoca irritación cutánea.

dihidróxido de calcio:

Especies

Conejo

Provoca irritación cutánea.

2-octil-2H-isotiazol-3-ona:

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Lesiones o irritación ocular graves

Producto:

Provoca lesiones oculares graves.

Componentes:

Cemento Portland:

Provoca lesiones oculares graves.

dihidróxido de calcio:

Especies

Conejo

Provoca lesiones oculares graves.

piritionato de zinc:

Provoca lesiones oculares graves.

2-octil-2H-isotiazol-3-ona:

Provoca lesiones oculares graves.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Producto:

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

No provoca sensibilización respiratoria.

Componentes:

Cemento Portland:

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

2-octil-2H-isotiazol-3-ona:

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Mutagenicidad en células germinales

Producto:

Genotoxicidad in vitro

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

Carcinogenicidad

Producto:

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

Toxicidad para la reproducción

Producto:

MORTERO JUNTAS IMPERMEABLE BME 6002 GRIS

Efectos en la fertilidad A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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

Componentes:

piritionato de zinc:

Toxicidad para el desarrollo Puede dañar al feto.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Producto:

Valoración Puede irritar las vías respiratorias.

Componentes:

Cemento Portland:

Valoración Puede irritar las vías respiratorias.

dihidróxido de calcio:

Vía de exposición Inhalación

Valoración Puede irritar las vías respiratorias.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

Producto:

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

Componentes:

piritionato de zinc:

Valoración Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Toxicidad por aspiración

Producto:

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

Toxicología, Metabolismo, distribución

Otros datos

Producto:

El producto no ha sido probado como tal. La mezcla está clasificada según el Anexo I del Reglamento (CE) 1272/2008. (Ver detalles en los capítulos 2 y 3).

11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

Producto:

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Experiencia con exposición de seres humanos

Producto:

Información general El cemento puede empeorar enfermedades ya existentes de la piel, los ojos y las vías respiratorias, p. ej. en caso de enfisema pulmonar o asma.

MORTERO JUNTAS IMPERMEABLE BME 6002 GRIS

Otros datos

Producto:

Observaciones

: El producto no ha sido probado como tal. La mezcla está clasificada según el Anexo I del Reglamento (CE) 1272/2008.
(Ver detalles en los capítulos 2 y 3).

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad

Producto:

Toxicidad para los peces

Sin datos disponibles

Componentes:

piritionato de zinc:

Toxicidad para los peces

CL50 (Danio rerio (pez zebra)): 0,0104 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos

CE50 (Daphnia): 0,051 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Método: Directrices de ensayo 202 del OECD

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas

CE50 (Skeletonema costatum): 0,0013 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h

NOEC (Skeletonema costatum): 0,00046 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD

Factor-M (Toxicidad acuática aguda)

1.000

Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica)

NOEC: 0,00125 mg/l
Tiempo de exposición: 28 d
Especies: Danio rerio (pez zebra)

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)

NOEC: 0,0022 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d
Especies: Daphnia
Método: Directrices de ensayo 211 del OECD

Factor-M (Toxicidad acuática crónica)

10

2-octil-2H-isotiazol-3-ona:

Toxicidad para los peces

CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 0,05 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos

CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0,42 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h

Factor-M (Toxicidad acuática aguda)

100

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)

NOEC: 0,058 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)

MORTERO JUNTAS IMPERMEABLE BME 6002 GRIS

| | |
|--|--|
| Factor-M (Toxicidad acuática crónica) | 100 |
| 12.2 Persistencia y degradabilidad | |
| Producto: | |
| Biodegradabilidad | Sin datos disponibles |
| Componentes: | |
| piritionato de zinc: | |
| Biodegradabilidad | Inóculo: lodos activados rápidamente degradable Biodegradación: > 85 % Método: OECD TG 303A |
| 2-octil-2H-isotiazol-3-ona: | |
| Biodegradabilidad | No es fácilmente biodegradable. |
| 12.3 Potencial de bioacumulación | |
| Producto: | |
| Bioacumulación | Sin datos disponibles |
| Componentes: | |
| piritionato de zinc: | |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua | log Pow: 1,21 Método: Directrices de ensayo 107 del OECD |
| 12.4 Movilidad en el suelo | |
| Producto: | |
| Movilidad | No aplicable |
| 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB | |
| Producto: | |
| Valoración | Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores.. |
| 12.6 Propiedades de alteración endocrina | |
| Producto: | |
| Valoración | : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores. |
| 12.7 Otros efectos adversos | |
| Producto: | |
| Información ecológica complementaria | Los efectos ecotóxicos, especialmente la toxicidad acuática, son posibles únicamente cuando se libera mayores cantidades en relación con el agua por desplazamiento del valor pH. No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario. |

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

| | |
|----------|---|
| Producto | El usuario es responsable de la correcta codificación y designación de los desechos que se originen. En la aplicación recomendada de los códigos de los residuos puede ser |
|----------|---|

MORTERO JUNTAS IMPERMEABLE BME 6002 GRIS

| | |
|---------------------------------------|--|
| Envases contaminados | <p>elegido de acuerdo con el código del Catálogo Europeo de Residuos (CER).</p> <p>Una vez abierto, el material excedente puede ser utilizado. Este material se mezcla con agua y se deja endurecer.</p> <p>Los restos de producto solidificados se pueden eliminar como residuos industriales o de la construcción con el código de residuo 17 01 01 o 10 13 14.</p> <p>Eliminar los restos de producto sin endurecer con el código de residuos recomendado.</p> <p>El embalaje que no se haya vaciado adecuadamente debe eliminarse como un producto no utilizado.</p> |
| Número de identificación del residuo: | <p>Los envases vacíos son reciclados mediante sistemas de eliminación.</p> <p>17 09 03* Otros residuos de construcción y demolición (incluidos los residuos mezclados) que contienen sustancias peligrosas</p> <p>(* Residuos peligrosos en virtud de la directiva 2008/98/EG</p> |

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1 Número ONU o número ID

No está clasificado como producto peligroso.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No está clasificado como producto peligroso.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

No está clasificado como producto peligroso.

14.4 Grupo de embalaje

No está clasificado como producto peligroso.

14.5 Peligros para el medio ambiente

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Observaciones

Esta información no está disponible.

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

Observaciones

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

COV

Directiva 2004/42/CE

no cae bajo la Directiva 2004/42CE

MORTERO JUNTAS IMPERMEABLE BME 6002 GRIS

Reglamento (UE) n o 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos

No aplicable

REACH - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos (Anexo XVII)

Deben considerarse las restricciones de las siguientes entradas:
(75)piritionato de zinc (30)

Otras regulaciones

Tomar nota de la Directiva 94/33/CEE sobre la protección laboral de los jóvenes.
Tomar nota de la Directiva 92/85/CEE sobre la seguridad y la salud de las mujeres embarazadas en el trabajo.
El cemento en este producto contiene menos cromato. Las personas que padecen de alergia al cromato no deben utilizar este producto.
Observe las disposiciones legales de seguridad y protección.

15.2 Evaluación de la seguridad química

Esta información no está disponible.

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Las modificaciones referidas a la versión precedente aparecen indicadas al margen izquierdo. Los datos incluidos en esta ficha de seguridad corresponden a estado actual de nuestros conocimientos y cumplen suficientemente las leyes tanto nacionales como de la UE. Sin embargo, las condiciones de trabajo del usuario quedan fuera de nuestro conocimiento y control. El usuario es responsable del cumplimiento de toda disposición legal necesaria. Los datos incluidos en esta ficha de seguridad describen los requisitos en cuanto a la seguridad de nuestro producto y no representan una garantía de las propiedades del producto.

Texto completo de las Declaraciones-H

H301 : Tóxico en caso de ingestión.
H311 : Tóxico en contacto con la piel.
H314 : Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315 : Provoca irritación cutánea.
H317 : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318 : Provoca lesiones oculares graves.
H330 : Mortal en caso de inhalación.
H335 : Puede irritar las vías respiratorias.
H360D : Puede dañar al feto.
H372 : 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.

Texto completo de otras abreviaturas

Acute Tox. : Toxicidad aguda
Aquatic Acute : Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático
Aquatic Chronic : Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático
Eye Dam. : Lesiones oculares graves
Repr. : Toxicidad para la reproducción
Skin Corr. : Corrosión cutáneas

MORTERO JUNTAS IMPERMEABLE BME 6002 GRIS

| | |
|-------------|---|
| Skin Irrit. | : Irritación cutáneas |
| Skin Sens. | : Sensibilización cutánea |
| STOT RE | : Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas |
| STOT SE | : Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única |

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AIIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ERcx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligrosos a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; SVHC - sustancia altamente preocupante; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECl - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

Otros datos

Otra información Evaluación realizada según el artículo 6, párrafo 5 y anexo I del Reglamento (CE) N.º 1272/2008.

Provisionalmente, usted podrá comprobar que el etiquetado en los envases difiere de la ficha de datos de seguridad hasta que nuestras existencias hayan sido vendidas. Disculpe la molestia.

Departamento emisor
Persona a contactar España
ES / ES

beissier.laboratorio@beissier.es

**MORTERO JUNTAS
IMPERMEABLE BME 6002
GRIS**