



HOJA DE SEGURIDAD BELZONA® 2221 (MP FLUID ELASTOMER) BASE

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto BELZONA® 2221 (MP FLUID ELASTOMER) BASE
Número del producto SN2460

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

Usos identificados Sistema multiuso fluido para la preparación de juntas de dilatación horizontales, la repavimentación y el moldeo. Para uso industrial únicamente.

Usos desaconsejados El producto no debe ser utilizado con propósitos distintos de aquellos recomendados en el correspondiente manual de Instrucciones de Uso (IFU).

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

Proveedor Belzona Polymerics Limited
 Claro Road, Harrogate
 HG1 4DS
 United Kingdom
 +44 1423 567641
 sds@belzona.com

Fabricante Belzona Polymerics Limited
 Claro Road, Harrogate
 HG1 4DS
 United Kingdom
 +44 1423 567641
 sds@belzona.com

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias España: + 34 91 562 04 20 (24h/365 días)
 América del Sur: +1 813-248-0585 (24h/365 días)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (CE 1272/2008)

Peligros físicos No Clasificado
Riesgos para la salud No Clasificado
Peligros ambientales No Clasificado

2.2. Elementos de la etiqueta

Indicaciones de peligro NC No Clasificado

Consejos preventivos P260 No respirar los vapores.
 P280 Llevar prendas y guantes de protección.

Información suplementaria en la etiqueta EUH204 Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica.

BELZONA® 2221 (MP FLUID ELASTOMER) BASE

2.3. Otros peligros

En base a la información recibida de nuestros suministradores, no se han añadido sustancias PBT o vPvB a este producto de forma intencionada. Puede irritar los ojos, el sistema respiratorio y la piel. Puede causar sensibilización por contacto con la piel. Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

| | |
|-------------------------------------|----------------------|
| DIISOCIANATO DE M-TOLILIDENO | < 0.1% |
| Número CAS: 26471-62-5 | Número CE: 247-722-4 |

Clasificación

Acute Tox. 1 - H330

Skin Irrit. 2 - H315

Eye Irrit. 2 - H319

Resp. Sens. 1 - H334

Skin Sens. 1 - H317

Carc. 2 - H351

STOT SE 3 - H335

Aquatic Chronic 3 - H412

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

Comentarios sobre la composición Este producto se basa en isocianato pre-polimérico que ha sufrido una reacción parcial con un contenido monomérico muy bajo.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

| | |
|------------------------------|--|
| Información general | En caso de duda, si los síntomas persisten, buscar asistencia médica. No se debe dar nada por vía oral a una persona inconsciente. |
| Inhalación | Trasladar a la persona afectada a un lugar con aire fresco. Mantener al paciente abrigado y en posición de reposo. No darle nada por vía oral. |
| Ingestión | Si se ingiere de forma accidental busque inmediatamente ayuda médica. La persona afectada deberá mantenerse en posición de reposo. Enjuagar la boca con agua abundante. NO inducir el vómito. |
| Contacto con la piel | Quitarse la ropa contaminada. Lavar bien la piel con agua y jabón, o utilizar un limpiador cutáneo de marca. NO utilizar disolventes ni diluyentes. Si la irritación o la inflamación persisten, consulte a un médico. |
| Contacto con los ojos | Retirar las lentes de contacto. Enjuagar con abundante agua limpia y fresca durante 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos, y acudir a un médico. |

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

| | |
|------------------------------|--|
| Inhalación | El producto contiene pequeñas cantidades de isocianato. Puede causar alergia respiratoria. Puede causar irritación del sistema respiratorio. |
| Contacto con la piel | Puede causar irritación cutánea. El producto contiene una pequeña cantidad de una sustancia alérgica. Posibilidad de sensibilización o reacciones alérgicas en personas sensibles. |
| Contacto con los ojos | Puede causar irritación ocular. |

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

BELZONA® 2221 (MP FLUID ELASTOMER) BASE

Notas para el médico Ninguno.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados Utilizar: arena, espuma, dióxido de carbono, polvo químico, niebla de evaporación para incendios.
NO utilizar chorro de agua.

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

Productos de combustión peligrosos En caso de incendio, se podrán generar productos peligrosos de la descomposición como humo, monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno, cianuro de hidrógeno, aminas y alcoholes.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas protectoras durante la lucha contra el fuego El fuego producirá un humo negro y denso que contendrá productos peligrosos de la combustión. La exposición a los productos resultantes de la descomposición puede ser perjudicial para la salud. Es posible que sea necesario utilizar un aparato autónomo de respiración. Enfriar los contenedores cerrados que hayan estado en contacto con el fuego con agua pulverizada. No permitir que las aguas resultantes de combatir el fuego vaya a parar a desagües o corrientes de agua.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Precauciones personales Mantener alejado a todo el personal no imprescindible. Situarse contra el viento respecto al derrame para evitar respirar los vapores. Evitese el contacto con los ojos y la piel.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones ambientales Evitar que el producto penetre en desagües y alcantarillas. Si el producto penetra en desagües y alcantarillas en grandes cantidades, habrá que avisar inmediatamente a la compañía local del agua; en caso de contaminación de arroyos, ríos o lagos, a la autoridad nacional regulatoria pertinente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza Evitar que el producto derramado o los productos derivados de lavar el derrame penetren en desagües de superficie ni corrientes de agua. Contener y recoger los vertidos con materiales absorbentes no combustibles, por ejemplo arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, y depositarlos en un recipiente adecuado. Se deberá limpiar la zona contaminada con un descontaminante apropiado, por ejemplo carbonato sódico diluido (5 partes de carbonato sódico y 95 partes de agua). Añada el mismo descontaminante a los residuos y déjelo reposar durante varios días en un envase adecuado debidamente etiquetado no sellado hasta que no se produzca ninguna reacción. Una vez alcanzado este estado, cerrar el recipiente y eliminarlo de acuerdo con la normativa sobre eliminación de residuos.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones Para la protección personal, ver Sección 8. Para información sobre la eliminación, véase el epígrafe 13. .

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

BELZONA® 2221 (MP FLUID ELASTOMER) BASE

Precauciones de uso

Pueden concentrarse vapores en la cámara de aire superior del envase durante su transporte o tras largos períodos de almacenamiento. Evitar la inhalación de vapor al abrir el contenedor. Mantener el envase cerrado herméticamente hasta que se vaya a utilizar. Siempre que sea posible, ábranse los envases y mézclense los componentes en un lugar bien ventilado apartado de la zona de aplicación. Mantener alejado a todo el personal no imprescindible. Minimizar el número de empleados expuestos y la duración de su exposición. Evitar el contacto con la piel o los ojos. Deberá estar prohibido fumar, comer o beber en las zonas dedicadas al almacenaje o uso del producto. Ver sección 8 sobre protección individual. Se deberán aplicar buenos métodos de mantenimiento y eliminar de forma segura los materiales de desecho de forma regular. FUEGO/EXPLOSION Este producto es combustible. Mantener lejos de fuentes de calor, chistas y llamas. ESPECIAL Los isocianatos pueden generar vapores a temperaturas cercanas a los 40 °C, lo que puede aumentar significativamente el riesgo de exposición. Todas las aplicaciones en las que se utilicen isocianatos deberán llevarse a cabo a la temperatura más baja posible para minimizar la creación de vapores. Cuando haga frío y para facilitar la mezcla, se podrá dejar que los contenedores alcancen la temperatura ambiente en un almacén cálido y ventilado dentro del edificio. No se recomienda la aplicación directa de calor sin las salvaguardas apropiadas para evitar que se sobrecaliente y para extraer el vapor de isocianato del envase.

Asesoramiento sobre higiene ocupacional general

Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer, fumar y usar el baño. Asegurar que exista un punto directamente accesible para el lavado de ojos (fuente, botella, frascos, etc.). No meter en los bolsillos artículos contaminados, como espátulas, aplicadores, brochas, paños, etc. Si es necesario, deberá quitarse la ropa y los zapatos de trabajo contaminada para evitar la contaminación cruzada de superficies y el riesgo de contacto con la piel y la ingestión inadvertidas.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Precauciones de almacenamiento

Observar las precauciones que se indican en la etiqueta. Almacenar a una temperatura de entre 5 y 30 °C, a menos que se indique lo contrario, en un lugar seco y bien ventilado, alejado de posibles focos de calor o de ignición, y de la luz solar directa. No fumar. No permitir el acceso a personas no autorizadas. Almacenar fuera del alcance de agentes oxidantes, y de materiales altamente ácidos o alcalinos, aminos o alcoholes. PRECAUCIONES MEDIOAMBIENTALES DE ALMACENAJE Los derrames, el almacenamiento incorrecto de sustancias químicas o materiales de desecho y medidas incorrectas de eliminación pueden ocasionar la absorción de contaminantes por el suelo, causando serios daños a las aguas subterráneas, que son una fuente vital de agua potable. Todos los desechos, y sobre todo los líquidos, deberán ser almacenados de forma segura in situ en las zonas designadas para ello que deberán estar aisladas de los desagües de superficie y rodeadas de medidas para la contención de posibles fugas.

7.3. Usos específicos finales

Uso específico final(es)

Aplicar con el aplicador de plástico o la espátula que se suministran. Mezclar con un componente solidificador antes de usar. Para más detalles, consúltense las Instrucciones de Uso de Belzona® pertinentes.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Comentarios sobre los ingredientes

Se deberán adoptar todas las precauciones posibles para reducir la exposición a isocianatos al mínimo nivel posible por medios distintos de los equipos respiratorios de protección. Los equipos respiratorios de protección se deberán utilizar como último recurso para asegurar que el nivel de exposición se reduzca al mínimo nivel posible por del límite de exposición. Se deberá controlar y reducir al nivel más bajo razonablemente viable la exposición a sustancias químicas que sean sensibilizantes respiratorios o que se haya demostrado que causan asma profesional.

BELZONA® 2221 (MP FLUID ELASTOMER) BASE

8.2 Controles de la exposición

- Controles técnicos apropiados** APLICACIONES ESTANDAR Utilizar en una zona bien ventilada. APLICACION A TEMPERATURAS AMBIENTE ALTAS Utilice en áreas bien ventiladas o asegúrese de proveer suficiente ventilación por medios mecánicos. Si estos controles no son suficientes para mantener las concentraciones de partículas o vapores a un nivel aceptable, se deberá utilizar un equipo adecuado de protección de las vías respiratorias (véase a continuación la sección 'Respiradores').
- Protección de los ojos/la cara** Se recomienda llevar en todo momento protección ocular, como por ejemplo gafas protectoras, para manipular o utilizar este material. Se deberá elegir un método de protección ocular de acuerdo con la norma EN 166 de protección ocular personal.
- Protección de las manos** El método de protección de manos deberá ser elegido de acuerdo con la norma EN 374 sobre guantes protectores para productos químicos. La duración de los guantes antes de romperse deberá ser mayor que el período de uso previsto. De no ser posible, se deberán cambiar los guantes con suficiente tiempo, y siempre antes de que se exceda su duración estimada. En caso de duda, se deberá consultar a los proveedores de guantes sobre los tipos más adecuados. Las cremas de protección pueden ayudar a proteger las zonas de la piel expuestas, pero no sustituyen al equipo completo de protección física. Estas cremas no deberán aplicarse si la piel ya ha entrado en contacto con el producto.
RECOMENDACIONES ESPECIFICAS Usar guantes protectores hechos de los siguientes materiales: Neopreno. Goma de nitrilo. APLICACIONES ESTANDAR Serán adecuados unos guantes de medios a gruesos tipo guantelete que protejan la muñeca. APLICACION DE CANTIDADES PEQUEÑAS Normalmente, unos guantes finos desechables son protección suficiente.
- Otra protección de piel y cuerpo** APLICACIONES ESTANDAR Batas de trabajo de polietileno sintético como las Tyvek PRO-TECH(r) o equivalentes fabricadas según la norma EN 13034 tipo 6 sobre Ropa protectora para productos químicos líquidos. Deberá quitarse la ropa seriamente contaminada y se deberá lavar bien la piel con agua y jabón, o utilizar un limpiador cutáneo de marca. APLICACION DE PEQUEÑAS CANTIDADES Normalmente, un mono de algodón es protección suficiente.
- Protección respiratoria** Es primordial que la concentración de los contaminantes en el ambiente y/o entorno, no exceda los Límites de Exposición Ocupacional multiplicado por el Factor de Protección Asignado (APF) indicado o establecido por el equipo de protección respiratorio seleccionado. APLICACIONES ESTANDAR Normalmente no es necesario si se manipula y se aplica el producto en una zona bien ventilada. APLICACION A TEMPERATURAS AMBIENTE ALTAS Cuando resulte necesario, se recomienda llevar un equipo protector que cumpla la norma EN 14387 con una máscara completa en combinación con un filtro contra el polvo de alta eficacia con vapores orgánicos con bajo punto de ebullición (AXP3). Es esencial ponerse la máscara correctamente y cambiar el filtro según las instrucciones del fabricante.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|------------------------|------------------|
| Apariencia | Líquido viscoso. |
| Color | Negro. |
| Olor | Inodoro. |
| Umbral del olor | No aplicable. |
| pH | No aplicable. |
| Punto de fusión | No disponible. |

BELZONA® 2221 (MP FLUID ELASTOMER) BASE

| | |
|--|---|
| Punto de ebullición inicial y rango | Tiende a descomponerse. |
| Detonante | >100°C/>212°F CC (tazo cerrada). |
| Índice de evaporación | No disponible. |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | No aplicable. |
| Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosión | No aplicable. |
| Presión de vapor | < 0.0034 kPa @ 25°C/77°F |
| Densidad de vapor | > 1 |
| Densidad relativa | 1.00 - 1.10 @ 20°C/68°F |
| Solubilidad(es) | Los isocianatos reaccionan con el agua. |
| Coefficiente de reparto | No disponible. |
| Temperatura de autoignición | No disponible. |
| Temperatura de descomposición | No disponible. |
| Viscosidad | No disponible. |
| Propiedades de explosión | No aplicable. |
| Propiedades oxidantes | No aplicable. |

9.2. Otros datos

| | |
|-------------------------|--|
| Otra información | Esta sección contiene los valores típicos sobre seguridad, higiene y protección medioambiental tan sólo como orientación, y no pretende reflejar las especificaciones técnicas del producto. |
|-------------------------|--|

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

| | |
|--------------------|--|
| Reactividad | Ver los demás apartados de esta sección para obtener más detalles. |
|--------------------|--|

10.2. Estabilidad química

| | |
|--------------------|---|
| Estabilidad | Estable en las condiciones recomendadas de almacenaje y manipulación (ver sección 7). |
|--------------------|---|

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

| | |
|---|---|
| Posibilidad de reacciones peligrosas | No se esperan reacciones peligrosas si se almacena y aplica como se recomienda. |
|---|---|

10.4. Condiciones que deben evitarse

| | |
|---------------------------------------|---|
| Condiciones que deben evitarse | No hay conocimiento de condiciones que puedan dar lugar a situaciones peligrosas. |
|---------------------------------------|---|

10.5. Materiales incompatibles

| | |
|--------------------------------------|--|
| Materiales que deben evitarse | Mantener alejado de agentes oxidantes, y de materias muy alcalinas o muy ácidas. Al entrar en contacto aminas y alcoholes, se producen reacciones exotérmicas incontroladas. El producto reacciona lentamente al entrar en contacto con el agua, con la aparición de dióxido de carbono. La acumulación de presión en contenedores cerrados podría dar lugar a distorsiones y abombamiento de los contenedores, que, en casos extremos, pueden reventar. |
|--------------------------------------|--|

10.6. Productos de descomposición peligrosos

BELZONA® 2221 (MP FLUID ELASTOMER) BASE

Productos de descomposición peligrosos No se descompone si se almacena y maneja como se recomienda.

SECCIÓN 11: Información toxicológica**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad aguda - oral**

Notas (oral LD₅₀) Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Toxicidad aguda - dérmica

Notas (dérmico LD₅₀) Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Toxicidad aguda - inhalación

Notas (inhalación LC₅₀) Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Corrosión/irritación dérmica

Datos en animales Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Sensibilización respiratoria

Sensibilización respiratoria Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Genotoxicidad - in vivo Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Carcinogenicidad

Carcinogenicidad Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios. Contiene sustancias que pueden ser potencialmente cancerígenas.

IARC carcinogenicidad IARC Grupo 2B Posiblemente cancerígeno para los seres humanos.

NTP carcinogenicidad Conocido carcinógeno humano.

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - fertilidad Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Toxicidad para la reproducción - Desarrollo Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

STOT - exposición única Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

STOT - Exposición repetida Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Peligro de aspiración

Peligro de aspiración Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

BELZONA® 2221 (MP FLUID ELASTOMER) BASE

Consideraciones médicas Las personas que tengan una historia clínica de asma, alergias o enfermedades respiratorias crónicas o recurrentes no deberán arriesgarse a quedar expuestas a isocianatos. Los estudios en animales han demostrado que el contacto de la piel con isocianatos puede causar sensibilización respiratoria.

SECCIÓN 12: Información Ecológica

Ecotoxicidad No existen datos disponibles sobre el producto en sí. La siguiente información se basa en los datos disponibles de cada componente individual.

12.1. Toxicidad

Toxicidad Se prevé que los valores de los productos LC50/EC50/IC50 sean superiores a los 100 mg/l en las especies más sensibles.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad No existen datos disponibles

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación No existen datos disponibles.

Coefficiente de reparto No disponible.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad No existen datos disponibles sobre el producto en sí.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultados de la evaluación PBT y mPmB En base a la información recibida de nuestros suministradores, no se han añadido sustancias PBT o vPvB a este producto de forma intencionada.

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos Ninguno sabe.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos de eliminación No dejar que penetre en desagües ni corrientes de agua, ni verter en lugares donde pueda afectar aguas de superficie o subterráneas. Los residuos controlados incluyen residuos industriales no peligrosos y residuos químicos peligrosos. Todos los residuos controlados deberán ser eliminados de acuerdo con las normativas correspondientes locales y nacionales. Además, habrá que eliminar los residuos químicos de acuerdo con las normativas nacionales creadas según las Directivas del Consejo Europeo 75/442/EEC sobre el marco de residuos y 91/689/EEC sobre residuos peligrosos. En caso de duda al utilizar la información provista en esta ficha de datos de seguridad, se deberá consultar con el organismo regulatorio nacional correspondiente sobre el método correcto de eliminación. **ELIMINACIÓN DE COMPONENTES ENVASADO PARA TRANSPORTE:** Se deberán reutilizar o reciclar los envoltorios contractibles o expandibles, las cajas y los accesorios que no hayan resultado contaminados por el producto. **PRODUCTO QUE NO HA SUFRIDO NINGUNA REACCIÓN** y los envases vacíos sucios deberán eliminarse como residuos químicos peligrosos. **PRODUCTO QUE HA SUFRIDO REACCIÓN**, producto derramado que ha sido descontaminado de acuerdo con el procedimiento descrito en la Sección 6, los paneles de mezclado, espátulas, aplicadores, brochas, envases prácticamente vacíos y recipientes de mezclado contaminados deberán eliminarse, cuando se hayan vulcanizado por completo, como desechos no peligrosos.

BELZONA® 2221 (MP FLUID ELASTOMER) BASE

Clase de residuo Código de lista de residuos: 08 05 01* * Los residuos peligrosos de conformidad con la Directiva 91/689/CEE. Código de lista de residuos (LoW) que se cita en esta sección indica una peligrosidad absoluta. En caso de duda, consultar la lista de residuos peligrosos, o ponerse en contacto con la empresa local autorizada de eliminación de residuos o la agencia reguladora nacional.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

General No clasificado para su transporte bajo las normas nacionales e internacionales vigentes. Transporte en las instalaciones del usuario: transportar siempre en contenedores cerrados, de pie y seguros. Asegurarse siempre de que las personas encargadas del transporte sepan qué hacer en caso de que se produzca un accidente o derrame.

14.1. Número ONU

No aplicable.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No aplicable.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

No aplicable.

14.4. Grupo de embalaje

No aplicable.

14.5. Peligros para el medio ambiente

Sustancia contaminante peligrosa/contaminante marino

No.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC No aplicable.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Disposiciones nacionales Decisión 2000/532/CE en su versión modificada por la Decisión 2001/118/CE estableciendo una lista de residuos y residuos peligrosos en virtud de la Directiva 75/442/CEE del Consejo relativa a los residuos y la Directiva 91/689/CEE relativa a los residuos peligrosos con enmiendas.

BELZONA® 2221 (MP FLUID ELASTOMER) BASE**Legislación de la UE**

Reglamento (CE) n ° 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de Diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (modificada).
 Reglamento (CE) n o 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006 , relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) n o 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) n o 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión, con sus modificaciones ulteriores. En conformidad con Reglamento (CE) no 453/2010.

15.2. Evaluación de la seguridad química

Ninguna evaluación de la seguridad química has sido llevada a cabo.

SECCIÓN 16: Otra información**Información general**

La información recogida en esta hoja de datos de seguridad no sustituye a la evaluación de riesgos del lugar de trabajo que debe realizar el usuario, tal y como estipula otra legislación de seguridad e higiene. Puesto que las condiciones de uso del producto están fuera del control del proveedor, el usuario será responsable de asegurar que se cumplan los requisitos correspondientes de la legislación nacional. La información recogida en esta hoja de datos de seguridad se basa en los datos disponibles hasta la fecha y en la legislación nacional vigente. Es una guía de los aspectos de seguridad, higiene y de protección del medio ambiente relacionado con el uso del producto, y no deberá interpretarse como garantía de su rendimiento técnico o de su idoneidad para usos concretos.

Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos

.....

Procedimientos de clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008

En los casos en los que no se dispone de datos de la mezcla, la clasificación ha sido determinada en base a los datos de peligrosidad del componente individual de acuerdo con EC 1272/2008.

Consejos para la formación

Para más información por favor contacte con su suministrador, consultor Belzona o con Belzona directamente.

Comentarios de revisión

REVISION. Esta hoja de datos de seguridad ha sido revisada en la sección o secciones: 1, 2, 7, 8, 10, 13, 16, Observe la FECHA DE REVISIÓN. Si la ficha de datos de seguridad que está leyendo tiene más de 24 meses de antigüedad o si tiene dudas sobre su validez, póngase en contacto con su representante de Belzona o directamente con Belzona (sds@belzona.com) y le será enviada la información más reciente.

Fecha de revisión

10/08/2016

Revisión

2.1

Número SDS

11509

Estado de SDS

España. Aprobado.

BELZONA® 2221 (MP FLUID ELASTOMER) BASE

Indicaciones de peligro en su totalidad

- H315 Provoca irritación cutánea.
- H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H330 Mortal en caso de inhalación.
- H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
- H335 Puede irritar las vías respiratorias.
- H351 Se sospecha que provoca cáncer.
- H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.