



Ficha de Datos de Seguridad

Copyright, 2024, Meguiar's, Inc. Todos los derechos reservados. La copia y/o grabación de esta información con el propósito de utilizar adecuadamente los productos Meguiar's, Inc. está permitida, siempre que: 1) la información sea copiada en su totalidad sin ningún cambio a no ser que se obtenga, previamente, permiso escrito de Meguiar's, Inc., y (2) ni la copia ni los originales se vende o distribuye de cualquier otra forma con la intención de obtener beneficios.

| | | | |
|-----------------------------|------------|---------------------------|------------|
| Número de Documento: | 42-6891-8 | Número de versión: | 2.01 |
| Fecha de revisión: | 12/03/2024 | Sustituye a: | 04/03/2024 |

Esta Ficha de Datos de Seguridad se ha preparado de acuerdo al reglamento REACH (1907/2006) y sus posteriores modificaciones

SECCIÓN 1: Identificación de sustancia/mezcla y de la compañía

1.1. Identificación del producto

Hybrid Ceramic Trim Restorer G2203 [G220316]

Números de Identificación de Producto

14-1001-4403-0 14-1001-5576-2

7012696851 7100315561

1.2. Usos relevantes identificados para la sustancia o la mezcla y usos desaconsejados.

Usos identificados.

Automoción.

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

Dirección: 3M España, S.L. Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25. 28027 Madrid
Teléfono: 91 321 60 00 (horario de atención 7:00-21:00h)
E Mail: stoxicologia@3M.com
Página web: www.3m.com/es

1.4. Teléfono de emergencia.

91 562 04 20

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla.

Reglamento CLP 1272/2008/CE

Las clasificaciones sobre salud y medio ambiente de este material se obtienen mediante el método de cálculo excepto en los casos en los que existen disponibles resultados de ensayo o datos de los impactos causado por la forma física sobre la clasificación.

A continuación se indica la/s clasificación/es basadas en resultados de ensayo o forma física, en caso de ser aplicables.

La clasificación sobre el peligro por aspiración no se requiere en la etiqueta debido a la viscosidad del producto.

CLASIFICACIÓN:

Peligroso para el medio ambiente acuático (Crónico), Categoría 3 - Crónico acuático 3; H412

Para texto completo de frases H, ver sección 16.

2.2. Elementos de la etiqueta.

Reglamento CLP 1272/2008/CE

INDICACIONES DE PELIGRO:

H412 Nocivo para los organismos acuáticos con efectos nocivos duraderos.

CONSEJOS DE PRUDENCIA

Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/el recipiente siguiendo la legislación local/ autonómica/ nacional/ internacional aplicable.

Información suplementaria:

Adicional a las frases de peligro::

EUH 208 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). Puede provocar una reacción alérgica.

1% de la mezcla consiste en componentes de toxicidad oral aguda desconocida.

Contiene 1% de componentes con peligros para el medio ambiente acuático desconocidos.

Información requerida por el Reglamento (UE) 528/2012 relativo a la comercialización y el uso de los biocidas:

Contiene un producto biocida (conservante): C(M)IT/MIT (3:1).

2.3. Otros peligros.

Contiene una sustancia que cumple los criterios para su clasificación como PBT conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006, Anexo XIII. Contiene una sustancia que cumple los criterios para su clasificación como vPvB conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006, Anexo XIII.

SECCIÓN 3: composición/ información de ingredientes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

| Ingrediente | Identificador(es) | % | Clasificación según Reglamento (CE) No. 1272/2008 [CLP] |
|--|--|----------|---|
| Ingredientes No peligrosos | Mezcla | 60 - 100 | Sustancia no clasificada como peligrosa |
| Hidrocarburos, C12-C16, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos | (EC-No.) 927-676-8 | 5 - 10 | Asp. Tox. 1, H304 EUH066 |
| Siloxanos y siliconas, 3-[(2-aminoetil)amino]propil. Me, di-Me | (CAS-No.) 71750-79-3 | 1 - 5 | Peligro acuático crónico, categoría 3, H412 |
| Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno | (CAS-No.) 64742-48-9 (EC-No.) 265-150-3 | 1 - 5 | Asp. Tox. 1, H304 EUH066 |

| | | | |
|--|--|----------|--|
| Octametilciclotetrasiloxano | (CAS-No.) 556-67-2 (EC-No.) 209-136-7 | < 0,1 | Repr. 2, H361f Acuático crónico 1, H410,M=10 Líqu. Inflam. 3, H226 |
| 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) | (CAS-No.) 55965-84-9 (EC-No.) 911-418-6 | < 0,0015 | EUH071 Toxicidad aguda, categoría 3, H301 Dérmico Corr. 1C, H314 Daño ocular, Categoría 1, H318 Piel Sens. 1A, H317 Peligroso para el medio ambiente acuático, Peligro agudo, categoría 1, H400,M=100 Acuático crónico 1, H410,M=100 Nota B Toxicidad aguda, categoría 2, H330 Toxicidad aguda, categoría 2, H310 |

Cualquier entrada en la columna de Identificador(es) que empiece con los números 6, 7, 8 o 9 son números provisionales asignados a las sustancias que han sido proporcionados por la ECHA pendientes de la publicación oficial del número definitivo en el Inventario EC de la UE.

Por favor consulte la sección 16 para el texto completo de las frases H mencionadas en esta sección

Límite de concentración específico

| Ingrediente | Identificador(es) | Límite de concentración específico |
|--|--|--|
| 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) | (CAS-No.) 55965-84-9 (EC-No.) 911-418-6 | (C >= 0.6%) Dérmico Corr. 1C, H314 (0.06% =< C < 0.6%) Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2, H315 (C >= 0.6%) Daño ocular, Categoría 1, H318 (0.06% =< C < 0.6%) Irrit. ocular 2., H319 (C >= 0.0015%) Piel Sens. 1A, H317 |

Para información sobre los límites de exposición ambiental de los ingredientes o el estatus de PBT o vPvB, ver las secciones 8 y 12 de esta FDS.

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios.

Inhalación:

No se prevé la necesidad de primeros auxilios. Si se desarrollan síntomas, lleve a la persona afectada al aire libre. Solicite atención médica.

Contacto con la piel:

Lavar con agua y jabón. Consultar a un médico si aparecen síntomas.

Contacto con los ojos:

En caso de exposición, enjuague los ojos con grandes cantidades de agua. Quítese las lentes de contacto si lleva y resulta fácil. Continúe enjuagando. Si se desarrollan síntomas o efectos derivados, solicite atención médica.

En caso de ingestión:

No provoque el vomito. Enjuague la boca. Si no se siente bien, solicite atención médica.

4.2. Síntomas y efectos más importantes, agudos y tardíos.

Sin síntomas o efectos críticos. Ver la Sección 11.1, información sobre efectos toxicológicos.

4.3. Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamientos especiales requeridos.

No aplicable

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Métodos de extinción.

En caso de incendio: Utilizar un agente extintor apropiado para material combustible ordinario como agua o espuma, para apagarlo.

5.2. Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla.

Ninguno inherente al producto.

5.3. Advertencias para bomberos.

Usar traje de protección completo, incluido casco, equipo de respiración autónoma de presión positiva o de demanda, chaquetón y pantalones, bandas alrededor de los brazos, cintura y piernas, máscara facial, y protección que cubra la parte expuesta de la cabeza.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Ventilar la zona con aire fresco. En caso de grandes derrames, o derrames en espacios confinados, proporcionar ventilación mecánica para dispersar los vapores, según una buena práctica de higiene industrial. Consulte otras secciones de esta FDS para información relativa a peligros físicos y para la salud, protección respiratoria, ventilación y equipos de protección personal.

6.2. Precauciones medioambientales.

Evitar su liberación al medio ambiente. Para derrames grandes, cubrir el líquido y construir diques para evitar la entrada en el sistema de alcantarillas.

6.3. Métodos y materiales de contención y limpieza.

Contener derrame. Trabajar desde el borde del derrame hacia dentro, cubrir con bentonita, vermiculita o cualquier otro material absorbente inorgánico disponible comercialmente. Mezclar con absorbente hasta que parezca seco. Recuerde, añadir un material absorbente no elimina el peligro físico, para la salud o el medio ambiente. Recoger todo el material derramado que sea posible. Colocar en un contenedor cerrado aprobado para el transporte por las autoridades correspondientes. Limpiar el residuo con un disolvente adecuado, seleccionado por personal cualificado y autorizado. Ventilar el área con aire fresco. Leer y seguir las precauciones de la etiqueta del disolvente y su FDS. Selle el envase. Deshacerse del material recogido lo antes posible de acuerdo con la legislación local/autonómica/nacional/internacional aplicable.

6.4. Referencias a otras secciones.

Para más información consultar la sección 8 y la sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura.

Evitar el contacto con los ojos. Mantener fuera del alcance de los niños. No comer, beber, ni fumar durante su utilización. Lavarse concienzudamente tras la manipulación. Evitar su liberación al medio ambiente.

7.2. Condiciones para almacenamiento seguro incluyendo cualquier incompatibilidad.

Sin requisitos especiales de almacenamiento.

7.3. Uso(s) final(es) específico(s).

Ver la información en las secciones 7.1 y 7.2 para recomendaciones para manipulación y almacenamiento. Ver la sección 8 para recomendaciones de controles de exposición/protección personal.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control.

Límites de exposición ambiental

No existen límites de exposición ocupacional para ninguno de los componentes mencionados en la Sección 3 de esta FDS.

Valores límite biológicos

No existen valores límite biológicos para ninguno de los componentes enumerados en la sección 3 de esta hoja de datos de seguridad.

8.2. Controles de exposición.

8.2.1. Controles de ingeniería.

No se requieren controles de ingeniería

8.2.2. Equipos de protección individual (EPIs)

Protección para los ojos/la cara.

Ninguno requerido.

Protección de la piel/las manos

Elija y utilice guantes y / o ropa protectora aprobada por las normas locales pertinentes para evitar el contacto con la piel en base a los resultados de una evaluación de la exposición. La selección debe basarse en factores de uso, tales como niveles de exposición, concentración de la sustancia o de la mezcla, frecuencia y duración; condiciones físicas, como temperaturas extremas y otras condiciones de uso. Consulte con su fabricante para la selección de guantes / prendas de protección compatibles y apropiadas. Nota: los guantes de nitrilo pueden ser usados sobre guantes de polímero laminado para mejorar la destreza.

Se recomienda el uso de guantes hechos con los siguientes materiales:

| Material | Grosor (mm) | Tiempo de penetración |
|-------------------|--------------------------|--------------------------|
| Polímero laminado | No hay datos disponibles | No hay datos disponibles |

Cuando únicamente se prevea contacto ocasional, pueden ser utilizados guantes de materiales alternativos. En caso de contacto con los guantes, quitarlos inmediatamente y reemplazarlos por unos nuevos. En caso de contacto ocasional, se pueden utilizar guantes de los siguientes materiales: Caucho de nitrilo

Normas aplicables

Utilizar guantes ensayados según la norma EN 374

Protección respiratoria.

Ninguno requerido.

SECCIÓN 9: propiedades físico/químicas

9.1. Información basada en las propiedades físicas y químicas.

| | |
|---|---------------------------------|
| Forma física | Líquido |
| Forma física específica: | Emulsión. |
| Color | Blanco |
| Olor | Melón |
| Umbral de olor | <i>No hay datos disponibles</i> |
| Punto de fusión/punto de congelación | <i>No hay datos disponibles</i> |
| Punto/intervalo de ebullición | <i>No hay datos disponibles</i> |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | No aplicable |

| | |
|---|---|
| Límites de inflamación (LEL) | No hay datos disponibles |
| Límites de inflamación (UEL) | No hay datos disponibles |
| Punto de inflamación | Punto de inflamación > 93°C (200 °F) [Método de ensayo: Estimado] |
| Temperatura de autoignición | No hay datos disponibles |
| Temperatura de descomposición | No hay datos disponibles |
| pH | 7,5 |
| Viscosidad cinemática | 25.000 mm ² /sg |
| Solubilidad en agua | Insignificante |
| Solubilidad-no-agua | No hay datos disponibles |
| Coefficiente de partición: n-octanol/agua | No hay datos disponibles |
| Presión de vapor | No hay datos disponibles |
| Densidad | 0,97 g/ml |
| Densidad relativa | 0,97 |
| Densidad de vapor relativa | No aplicable |
| Características de las partículas | No aplicable |

9.2. Otra información.

9.2.2 Otras características de seguridad

| | |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Compuestos Orgánicos Volátiles (UE) | No hay datos disponibles |
| Rango de evaporación | No hay datos disponibles |
| Porcentaje de volátiles | No hay datos disponibles |

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad.

Este material se considera no reactivo en condiciones normales de uso.

10.2 Estabilidad química.

Estable

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas.

No se producirá polimerización peligrosa.

10.4 Condiciones a evitar.

Ninguno conocido.

10.5 Materiales incompatibles.

Ninguno conocido.

10.6 Productos de descomposición peligrosos.

| <u>Sustancia</u> | <u>Condiciones</u> |
|-------------------|--------------------|
| Ninguno conocido. | |

SECCIÓN 11. Información toxicológica

La información a continuación puede no estar de acuerdo con la clasificación de materiales de la UE de la Sección 2 y/o las clasificaciones de ingredientes de la Sección 3 cuando las clasificaciones de los ingredientes específicos sean obligatorias de acuerdo a lo indicado por las autoridades competentes. Adicionalmente, la información y datos presentados en la Sección 11 se basan en las reglas de cálculo y clasificaciones del Sistema GHS de la ONU obtenidas a

partir de evaluaciones de riesgos internas.

11.1. Información sobre las clases de peligro según se definen en el Reglamento (CE) no 1272/2008

Síntomas de la exposición

Basándose en datos de ensayo y/o en información de los componentes, este material produce los siguientes efectos.

Inhalación:

Efectos desconocidos sobre la salud

Contacto con la piel:

La exposición prolongada o repetida puede causar: Desengrase cutáneo: Los signos / síntomas pueden incluir enrojecimiento localizado, picazón, sequedad y agrietamiento de la piel.

Contacto con los ojos:

No se espera que, si hay contacto con los ojos durante el uso del producto, se produzca una irritación significativa.

Ingestión:

Efectos desconocidos sobre la salud

Datos toxicológicos

Si un componente se menciona en la sección 3 pero no aparece en la siguiente tabla, o bien no hay datos disponibles o los datos no son suficientes para la clasificación.

Toxicidad aguda

| Nombre | Ruta | Especies | Valor |
|--|-----------------------------------|----------------------|--|
| Producto completo | Inhalación-Vapor(4 hr) | | No hay datos disponibles; calculado ATE >50 mg/l |
| Producto completo | Ingestión: | | No hay datos disponibles; calculado ATE >5.000 mg/kg |
| Hidrocarburos, C12-C16, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos | Inhalación-Polvo/Niebla (4 horas) | Rata | LC50 > 5,4 mg/l |
| Hidrocarburos, C12-C16, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos | Dérmico | Compuestos similares | LD50 > 5.000 mg/kg |
| Hidrocarburos, C12-C16, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos | Ingestión: | Compuestos similares | LD50 > 5.000 mg/kg |
| Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno | Dérmico | Compuestos similares | LD50 > 2.200 mg/kg |
| Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno | Ingestión: | Compuestos similares | LD50 > 15.000 mg/kg |
| Octametilciclotetrasiloxano | Dérmico | Rata | LD50 > 2.400 mg/kg |
| Octametilciclotetrasiloxano | Inhalación-Polvo/Niebla (4 horas) | Rata | LC50 36 mg/l |
| Octametilciclotetrasiloxano | Ingestión: | Rata | LD50 > 4.800 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) | Dérmico | Conejo | LD50 87 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) | Inhalación-Polvo/Niebla (4 horas) | Rata | LC50 0,171 mg/l |
| 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) | Ingestión: | Rata | LD50 40 mg/kg |

ATE= toxicidad aguda estimada

Irritación o corrosión cutáneas

| Nombre | Especies | Valor |
|--|----------------------|-----------------------------|
| Hidrocarburos, C12-C16, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos | Compuestos similares | Irritante suave |
| Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno | Compuestos similares | Irritante suave |
| Octametilciclotetrasiloxano | Conejo | Irritación no significativa |
| 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) | Conejo | Corrosivo |

Lesiones oculares graves o irritación ocular

| Nombre | Especies | Valor |
|--|----------------------|-----------------------------|
| Hidrocarburos, C12-C16, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos | Compuestos similares | Irritación no significativa |
| Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno | Compuestos similares | Irritación no significativa |
| Octametilciclotetrasiloxano | Conejo | Irritación no significativa |
| 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) | Conejo | Corrosivo |

Sensibilización cutánea

| Nombre | Especies | Valor |
|--|----------------------|-----------------|
| Hidrocarburos, C12-C16, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos | Compuestos similares | No clasificado |
| Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno | Compuestos similares | No clasificado |
| Octametilciclotetrasiloxano | Humanos y animales | No clasificado |
| 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) | Humanos y animales | Sensibilización |

Fotosensibilización

| Nombre | Especies | Valor |
|--|--------------------|-------------------|
| 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) | Humanos y animales | No sensibilizante |

Sensibilización de las vías respiratorias

Para los componente / componentes que, o bien los datos no están actualmente disponibles o los datos no son suficientes para la clasificación.

Mutagenicidad en células germinales.

| Nombre | Ruta | Valor |
|---|----------|--|
| Hidrocarburos, C12-C16, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos | In Vitro | No mutagénico |
| Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno | In Vitro | No mutagénico |
| Octametilciclotetrasiloxano | In vivo | No mutagénico |
| Octametilciclotetrasiloxano | In Vitro | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación |

| | | |
|--|----------|--|
| 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) | In vivo | No mutagénico |
| 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) | In Vitro | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación |

Carcinogenicidad

| Nombre | Ruta | Especies | Valor |
|--|------------|----------|--|
| Octametilciclotetrasiloxano | Inhalación | Rata | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación |
| 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) | Dérmico | Ratón | No carcinogénico |
| 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) | Ingestión: | Rata | No carcinogénico |

Toxicidad para la reproducción

Efectos sobre la reproducción y/o sobre el desarrollo

| Nombre | Ruta | Valor | Especies | Resultado de ensayo | Duración de la exposición |
|--|------------|---|----------|---------------------|---------------------------|
| Octametilciclotetrasiloxano | Inhalación | No clasificado para la reproducción masculina | Rata | NOAEL 8,5 mg/l | 2 generación |
| Octametilciclotetrasiloxano | Inhalación | No clasificado para el desarrollo | Conejo | NOAEL 6 mg/l | durante la organogénesis |
| Octametilciclotetrasiloxano | Ingestión: | No clasificado para el desarrollo | Conejo | NOAEL 100 mg/kg | durante la organogénesis |
| Octametilciclotetrasiloxano | Ingestión: | Tóxico para la reproducción femenina | Conejo | NOAEL 50 mg/kg/día | durante la organogénesis |
| Octametilciclotetrasiloxano | Inhalación | Tóxico para la reproducción femenina | Rata | NOAEL 3,6 mg/l | 2 generación |
| 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) | Ingestión: | No clasificado para la reproducción femenina | Rata | NOAEL 10 mg/kg/día | 2 generación |
| 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) | Ingestión: | No clasificado para la reproducción masculina | Rata | NOAEL 10 mg/kg/día | 2 generación |
| 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) | Ingestión: | No clasificado para el desarrollo | Rata | NOAEL 15 mg/kg/día | durante la organogénesis |

Órgano(s) específico(s)

Toxicidad específica en determinados órganos- Exposición única

| Nombre | Ruta | Órgano(s) específico(s) | Valor | Especies | Resultado de ensayo | Duración de la exposición |
|--|------------|-------------------------------------|--|---------------------------------|---------------------|---------------------------|
| Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno | Inhalación | Irritación del sistema respiratorio | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación | riesgos similares para la salud | NOAEL No disponible | |
| 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) | Inhalación | Irritación del sistema respiratorio | Puede causar irritación respiratoria | riesgos similares para la salud | NOAEL No disponible | |

Toxicidad específica en determinados órganos- Exposiciones repetidas

| Nombre | Ruta | Órgano(s) específico(s) | Valor | Especies | Resultado de ensayo | Duración de la exposición |
|-----------------------------|------------|-------------------------|----------------|----------|---------------------|---------------------------|
| Octametilciclotetrasiloxano | Dérmico | sistema hematopoyético | No clasificado | Conejo | NOAEL 960 mg/kg/día | 3 semanas |
| Octametilciclotetrasiloxano | Inhalación | hígado | No clasificado | Rata | NOAEL 8,5 | 13 semanas |

| | | | | | | |
|-----------------------------|------------|---|----------------|------|-----------------------|--------------|
| o | | | | | mg/l | |
| Octametilciclotetrasiloxano | Inhalación | sistema endocrino sistema inmune riñones y/o vesícula | No clasificado | Rata | NOAEL 8,5 mg/l | 2 generación |
| Octametilciclotetrasiloxano | Inhalación | sistema hematopoyético | No clasificado | Rata | NOAEL 8,5 mg/l | 13 semanas |
| Octametilciclotetrasiloxano | Ingestión: | hígado | No clasificado | Rata | NOAEL 1.600 mg/kg/día | 2 semanas |

Peligro por aspiración

| Nombre | Valor |
|---|------------------------|
| Hidrocarburos, C12-C16, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos | Peligro por aspiración |
| Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno | Peligro por aspiración |

Por favor póngase en contacto en la dirección o el teléfono que aparecen en la primera página de la FDS para obtener información toxicológica adicional sobre este material y/o sus componentes.

11.2. Información sobre otros peligros

Este material no contiene ninguna sustancia que se considere un alterador endocrino para la salud humana.

SECCIÓN 12: Información ecológica

La siguiente información puede no estar de acuerdo con la clasificación de material de la UE en la Sección 2 y / o las clasificaciones de los ingredientes en la sección 3 si las clasificaciones específicas de los ingredientes están determinadas por la autoridad competente. Además, las declaraciones y los datos que se presentan en la Sección 12 se basan en reglas de cálculo UN GHS y clasificaciones que derivan de evaluaciones de 3M.

12.2. Toxicidad.

No hay datos de ensayos disponibles para el producto

| Material | CAS # | Organismo | Tipo | Exposición | Punto final de ensayo | Resultado de ensayo |
|---|------------|----------------------------|---------------------|------------|-----------------------|---------------------|
| Hidrocarburos, C12-C16, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos | 927-676-8 | Algas verdes | Compuestos Análogoa | 72 horas | EL50 | >1.000 mg/l |
| Hidrocarburos, C12-C16, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos | 927-676-8 | Pulga de agua | Compuestos Análogoa | 48 horas | EL50 | >1.000 mg/l |
| Hidrocarburos, C12-C16, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos | 927-676-8 | Trucha Arcoiris | Experimental | 96 horas | LL50 | >788.000 mg/l |
| Hidrocarburos, C12-C16, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos | 927-676-8 | Movimiento rápido de nubes | Experimental | 96 horas | LL50 | >10.000 mg/l |
| Hidrocarburos, C12-C16, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos | 927-676-8 | Algas verdes | Compuestos Análogoa | 72 horas | NOEL | 1.000 mg/l |
| Hidrocarburos, C12-C16, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos | 927-676-8 | Pulga de agua | Compuestos Análogoa | 21 días | NOEL | >1 mg/l |
| Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno | 64742-48-9 | Algas verdes | Experimental | 72 horas | EL50 | >1.000 mg/l |

Hybrid Ceramic Trim Restorer G2203 [G220316]

| | | | | | | |
|---|------------|-----------------|--------------|----------|-------|------------------------|
| Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno | 64742-48-9 | Trucha Arcoiris | Experimental | 96 horas | LL50 | >1.000 mg/l |
| Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno | 64742-48-9 | Pulga de agua | Experimental | 48 horas | EL50 | >1.000 mg/l |
| Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno | 64742-48-9 | Algas verdes | Experimental | 72 horas | NOEL | 1.000 mg/l |
| Siloxanos y siliconas, 3-[(2-aminoetil)amino]propil. Me, di-Me | 71750-79-3 | Pulga de agua | Experimental | 48 horas | EL50 | 62 mg/l |
| Octametilciclotetrasiloxano | 556-67-2 | Gusano negro | Experimental | 28 días | NOEC | 0,73 mg/kg (peso seco) |
| Octametilciclotetrasiloxano | 556-67-2 | Mosquito | Experimental | 14 días | LC50 | >170 mg/kg (peso seco) |
| Octametilciclotetrasiloxano | 556-67-2 | Mysid Shrimp | Experimental | 96 horas | LC50 | >0,0091 mg/l |
| Octametilciclotetrasiloxano | 556-67-2 | Trucha Arcoiris | Experimental | 96 horas | LC50 | >0,022 mg/l |
| Octametilciclotetrasiloxano | 556-67-2 | Pulga de agua | Experimental | 48 horas | EC50 | >0,015 mg/l |
| Octametilciclotetrasiloxano | 556-67-2 | Trucha Arcoiris | Experimental | 93 días | NOEC | 0,0044 mg/l |
| Octametilciclotetrasiloxano | 556-67-2 | Pulga de agua | Experimental | 21 días | NOEC | 0,015 mg/l |
| Octametilciclotetrasiloxano | 556-67-2 | Fangos activos | Experimental | 3 horas | EC50 | >10.000 mg/l |
| 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 | Fangos activos | Experimental | 3 horas | NOEC | 0,91 mg/l |
| 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 | Bacteria | Experimental | 16 horas | EC50 | 5,7 mg/l |
| 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 | Copepod | Experimental | 48 horas | EC50 | 0,007 mg/l |
| 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 | Diatomeas | Experimental | 72 horas | CEr50 | 0,0199 mg/l |
| 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 | Algas verdes | Experimental | 72 horas | CEr50 | 0,027 mg/l |
| Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2- | 55965-84-9 | Trucha Arcoiris | Experimental | 96 horas | LC50 | 0,19 mg/l |

| | | | | | | |
|---|------------|---------------------------|--------------|----------|------|--------------|
| metil-2H -isotiazol-3-ona [n.o CE 220-239-6] (3:1) | | | | | | |
| 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 | Pez cypronodum variegatus | Experimental | 96 horas | LC50 | 0,3 mg/l |
| 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 | Pulga de agua | Experimental | 48 horas | EC50 | 0,099 mg/l |
| 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 | Diatomeas | Experimental | 48 horas | NOEC | 0,00049 mg/l |
| 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 | Fathead Minnow | Experimental | 36 días | NOEL | 0,02 mg/l |
| 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 | Algas verdes | Experimental | 72 horas | NOEC | 0,004 mg/l |
| 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 | Pulga de agua | Experimental | 21 días | NOEC | 0,004 mg/l |

12.2. Persistencia y degradabilidad.

| Material | N° CAS | Tipo de ensayo | Duración | Tipo de estudio | Resultado de ensayo | Protocolo |
|--|------------|--------------------------------------|----------|---------------------------------|-----------------------------------|---|
| Hidrocarburos, C12-C16, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos | 927-676-8 | Experimental Biodegradación | 28 días | Demanda biológica de oxígeno | 22 %DBO/DT O | OECD 301F - Manometric Respiro |
| Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno | 64742-48-9 | Experimental Biodegradación | 28 días | Demanda biológica de oxígeno | 31 %DBO/DT O | OECD 301F - Manometric Respiro |
| Siloxanos y siliconas, 3-[(2-aminoetil)amino]propil. Me, di-Me | 71750-79-3 | Datos no disponibles o insuficientes | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Octametilciclotetrasiloxano | 556-67-2 | Experimental Biodegradación | 29 días | Evolución de dióxido de carbono | 3.7 % desprendimiento de CO2/TCO2 | OECD 310 CO2 en recipientes sellados (ensayo del espacio de cabeza) |
| Octametilciclotetrasiloxano | 556-67-2 | Experimental Fotólisis | | Vida media fotolítica (en aire) | 31 días (t 1/2) | |
| Octametilciclotetrasiloxano | 556-67-2 | Experimental Hidrólisis | | Vida media hidrolítica (pH 7) | 69.3-144 horas (t 1/2) | OCDE 111 Hidrólisis como función del pH |

| | | | | | | |
|--|------------|------------------------------------|---------|---------------------------------|---|---|
| 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 | Compuestos Análogoa Biodegradación | 29 días | Evolución de dióxido de carbono | 62 % desprendimiento de CO ₂ /TCO ₂ (no supera la ventana de los 10 días) | OECD 301B - Mod. Sturm or CO ₂ |
| 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 | Experimental Hidrólisis | | Vida media hidrolítica (pH 7) | > 60 días (t 1/2) | |

12.3. Potencial de bioacumulación.

| Material | Cas No. | Tipo de ensayo | Duración | Tipo de estudio | Resultado de ensayo | Protocolo |
|--|------------|--|----------|--|---------------------|---|
| Hidrocarburos, C12-C16, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos | 927-676-8 | Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno | 64742-48-9 | Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Siloxanos y siliconas, 3-[(2-aminoetil)amino]propil. Me, di-Me | 71750-79-3 | Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Octametilciclotetrasiloxano | 556-67-2 | Experimental BCF - Fish | 28 días | Factor de bioacumulación | 12400 | 40 CFR 797.1520 - Bioacumulación en pez |
| Octametilciclotetrasiloxano | 556-67-2 | Experimental Bioconcentración | | Log coeficiente partición octanol/agua | 6.49 | OCDE 123 log Kow - agitación lenta |
| 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 | Compuestos Análogoa BCF - Fish | 28 días | Factor de bioacumulación | 54 | OCDE 305-Bioacumulación |
| 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 | Compuestos Análogoa Bioconcentración | | Log coeficiente partición octanol/agua | 0.4 | |

12.4 Movilidad en suelo.

| Material | Cas No. | Tipo de ensayo | Tipo de estudio | Resultado de ensayo | Protocolo |
|--|------------|---------------------------------|-----------------|---------------------|---|
| Octametilciclotetrasiloxano | 556-67-2 | Experimental Movilidad en suelo | Koc | 16.600 l/kg | OCDE 106: Adsorción - Desorción, método de equilibrio por lotes |
| 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 | Experimental Movilidad en suelo | Koc | 10 l/kg | OCDE 106: Adsorción - Desorción, método de equilibrio por lotes |

12.5. Resultados de estudio de PBT y vPvB.

| Ingrediente | Nº CAS | estatus PBT/vPvB |
|-------------|--------|------------------|
|-------------|--------|------------------|

| | | |
|-----------------------------|----------|---|
| Octametilciclotetrasiloxano | 556-67-2 | Cumple con el criterio PBT del REACH |
| Octametilciclotetrasiloxano | 556-67-2 | Cumple con los criterios vPvB del REACH |

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Este material no contiene ninguna sustancia que se considere un alterador endocrino por efectos ambientales.

12.7. Otros efectos adversos

No hay información disponible.

SECCIÓN 13: Consideraciones de eliminación

13.1. Métodos de tratamiento de residuos.

Desechar el contenido y/o el envase de acuerdo con la legislación local/ regional/ nacional/ internacional aplicable.

Tratar los residuos en instalaciones autorizadas para residuos industriales. Como alternativa para la eliminación, incinerar en una instalación de incineración de residuos autorizada. La destrucción adecuada puede precisar carburante adicional durante los procesos de incineración. Los envases/bidones/contenedores vacíos utilizados para manejo y transporte de sustancias químicas peligrosas (preparados/mezclas/sustancias químicas clasificadas como peligrosas por las normativas aplicables) deberán ser clasificados, almacenados, tratados y eliminados como residuos peligrosos a menos que así sea determinado por las normativas de residuos aplicables. Consulte con las respectivas autoridades competentes para determinar el tratamiento e instalaciones adecuadas para desecharlos.

El código de residuos se basa en la aplicación del producto por el cliente. Puesto que esto está fuera del control del fabricante, no se dan códigos de residuo para productos unavez utilizados. Por favor dirijase al catálogo europeo de códigos de residuos (EWC - 2000/532/CE y sus posteriores modificaciones) para asignar el código de residuo correcto. Asegurese de que se cumple la legislación autonómica y/o nacional y utilice siempre un gestor de residuos autorizado.

Código UE de residuos (producto tal y cómo se vende)

080112 Residuos de pintura y barnices diferentes a los mencionados en 08 01 11.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

No peligroso para el transporte.

| | Transporte terrestre (ADR) | Transporte Aéreo (IATA) | Transporte Marino (IMDG) |
|--|----------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 14.1 Número ONU o número ID | No hay datos disponibles | No hay datos disponibles | No hay datos disponibles |
| 14.2 Denominación oficial de transporte ONU | No hay datos disponibles | No hay datos disponibles | No hay datos disponibles |
| 14.3 Clase de mercancía peligrosa | No hay datos disponibles | No hay datos disponibles | No hay datos disponibles |
| 14.4 Grupo de embalaje | No hay datos disponibles | No hay datos disponibles | No hay datos disponibles |
| 14.5 Peligros para el medio ambiente | No hay datos disponibles | No hay datos disponibles | No hay datos disponibles |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 14.6 Precauciones especiales para los usuarios | Por favor, consulte otras secciones de la FDS para más información. | Por favor, consulte otras secciones de la FDS para más información. | Por favor, consulte otras secciones de la FDS para más información. |
| 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI | No hay datos disponibles | No hay datos disponibles | No hay datos disponibles |
| Control de temperatura | No hay datos disponibles | No hay datos disponibles | No hay datos disponibles |
| Temperatura crítica | No hay datos disponibles | No hay datos disponibles | No hay datos disponibles |
| Código de clasificación ADR | No hay datos disponibles | No hay datos disponibles | No hay datos disponibles |
| Código de segregación IMDG | No hay datos disponibles | No hay datos disponibles | No hay datos disponibles |

Por favor, contacte con la dirección o el número de teléfono que figuran en la primera página de la FDS para obtener información adicional sobre el transporte / envío del material por ferrocarril (RID) o vías navegables interiores (ADN).

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Legislación específica sobre medio ambiente, seguridad y salud para la sustancia o mezcla.

Restricciones a la fabricación, comercialización y uso:

La siguiente sustancia/s contenida en este producto está sujeta a lo establecido en el Anexo XVII del Reglamento REACH sobre Restricciones a la fabricación, comercialización y uso de determinadas sustancias, preparados y artículos peligrosos. Los usuarios de este producto deben cumplir con las restricciones impuestas por la disposición mencionada anteriormente.

| <u>Ingrediente</u> | <u>Nº CAS</u> |
|---|---------------|
| Octametilciclotetrasiloxano | 556-67-2 |
| 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 |

Estado de la restricción: Incluido en el Anexo XVII del Reglamento REACH

Usos restringidos: Consulte el Anexo XVII del Reglamento EC 1907/2006 sobre condiciones de las restricciones.

Estado de la Autorización REACH:

Las siguiente sustancia/s presente en este producto puede ser o es objeto de autorización de acuerdo al Reglamento REACH:

| <u>Ingrediente</u> | <u>Nº CAS</u> |
|-----------------------------|---------------|
| Octametilciclotetrasiloxano | 556-67-2 |

Estado de la Autorización REACH: Presente en la lista de sustancias extremadamente preocupantes candidatas a Autorización (lista de sustancias SVHC)

Global inventory status

Contacte con el fabricante para más información. Los componentes de este producto cumplen los requerimientos de notificación establecidos por la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA). Todos los componentes que lo requieren están incluidos en la parte activa del Inventario "TSCA".

Directiva 2012/18/UE

Anexo 1, parte 1. Categorías de peligro Seveso.

NINGUNO

Anexo 1, parte 2. Sustancias peligrosas nominadas Seveso.

| Sustancias peligrosas | Identificador(es) | Cantidades umbral (en toneladas) a efectos de aplicación de | |
|---|-------------------|---|------------------------------|
| | | Requisitos de nivel inferior | Requisitos de nivel superior |
| Octametilciclotetrasiloxano | 556-67-2 | 100 | 200 |
| 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 | 50 | 200 |

Reglamento (UE) n° 649/2012

No hay productos químicos incluidas en la lista

15.2. Informe de seguridad química.

No se ha realizado la valoración de la seguridad química de esta sustancia o mezcla de acuerdo al Reglamento (EC) No 1907/2006 y sus modificaciones.

SECCIÓN 16: Otras informaciones

Lista de las frases H relevantes

| | |
|--------|---|
| EUH066 | La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. |
| EUH071 | Corrosivo para las vías respiratorias. |
| H226 | Líquido y vapores inflamables. |
| H301 | Tóxico en caso de ingestión. |
| H304 | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. |
| H310 | Mortal 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. |
| H318 | Provoca lesiones oculares graves. |
| H330 | Mortal en caso de inhalación. |
| H361f | Se sospecha que perjudica la fertilidad. |
| 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. |

Información revisada:

No hay información de revisión

%

La información contenida en esta Ficha de Datos de Seguridad está basada en nuestra información y mejor opinión acerca del uso y manejo adecuado del producto en condiciones normales. Cualquier uso del producto que no esté de acuerdo con la información contenida en esta ficha o en combinación con cualquier otro producto o proceso es responsabilidad del usuario. Además, esta FDS se proporciona para transmitir información sobre salud y seguridad. En caso de que usted sea el importador nominal del producto en la Unión Europea, es usted responsable de todos los requerimientos regulatorios y normativos, incluyendo pero no limitándose únicamente a registro de productos, notificaciones, seguimiento de volúmenes de sustancias contenidas en los productos e incluso el registro potencial de dichas sustancias.

Las fichas de datos de seguridad de Meguiar's, Inc. Están disponibles en www.3m.com/es