



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta hoja de datos de seguridad fue preparada de conformidad con los requisitos de:
Reglamento (CE) n°. 1907/2006 y Reglamento (CE) n°. 1272/2008

Fecha de revisión 13-sep.-2024

Número de revisión 2

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante:

1.1. Identificador del producto

| | |
|---|---|
| Número de la hoja de datos de seguridad | FG-823A |
| Nombre del producto | Part A: Body Double Body Double Silk Dragon Skin Series F/X Pro Ecoflex Series & Gel Encapso K Equinox Series EZ Brush Silicone EZ-Spray Silicone Series Mold Max Series Mold Star Series Oomoo Series Poyo Putty 40 Psycho Paint Rebound Series Rubber Glass Silicone 1515, 1603, 1708, 3030 Skin Tite Smooth-Sil Series Solaris SomaFoama Series Sorta-Clear Series |

Otros medios de identificación

Sustancia o mezcla pura Mezcla

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

Uso recomendado Elastómero de silicona

Usos contraindicados

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

Fabricante

Smooth-On, Inc., 5600 Lower Macungie Rd, Macungie, PA 18062, USA, Phone: +01.610.252.5800, www.smooth-on.com, sds@smooth-on.com

Para obtener más información, comuníquese con

Dirección de correo electrónico sds@smooth-on.com

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia CHEMTEL +01-813-248-0585

| Teléfono de emergencia - §45 - (CE)1272/2008 | |
|---|---|
| Europa | 112 |
| Austria | 01 406 43 43 |
| Bélgica | 070 245 245 |
| Bulgaria | +359 9154 233 |
| Croacia | +385 1 2348 342 |
| Chipre | 1401 |
| República Checa | 224 91 92 93 22191 54 02 |
| Dinamarca | +45 8212 1212 |
| Estonia | 16662 |
| Finlandia | Maksuton Puhelu: 0800 147 111 Normihinta: +358 9 471 977 |
| Francia | +33 01 45 42 59 59 |
| Alemania | 112 |
| Grecia | (0030) 2107793777 |
| Hungría | +36 80 201 199 |
| Islandia | +354 543 2222 |
| Irlanda | 01 837 9964 01 809 2566 |
| Italia | +39 6 3054 343 |
| Letonia | +370 (5) 2362052 |
| Liechtenstein | 01 406 43 43 |
| Lituania | +370 5 236 20 52 +370 687 533 78 |
| Luxemburgo | (+352) 8002 5500 |
| Países Bajos | +31 (0) 88 755 8000 |
| Noruega | 22 59 13 00 |
| Polonia | +48 22 619 66 54 |
| Portugal | +351 800 250 250 |
| Rumanía | +40 21 599 2300 |
| Eslovaquia | +421 2 5477 4166 |
| España | +34 91 562 04 20 |
| Suecia | 112 |
| Suiza | 145 |
| Reino Unido | 0344 892 0111 |

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros:**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

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

Esta mezcla está clasificada como no peligrosa según el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]

2.2. Elementos de la etiqueta

Esta mezcla está clasificada como no peligrosa según el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]

Indicaciones de peligro

Esta mezcla está clasificada como no peligrosa según el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP].

2.3. Otros peligros

No hay información disponible.

Información sobre el disruptor endocrino

Este producto no contiene ningún disruptor endocrino conocido o sospechado.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

El producto no contiene sustancias que, a la concentración específica, se consideren peligrosas para la salud

Para ver el texto completo de las frases H y EUH: consúltese la Sección 16

Estimación de la toxicidad aguda (ETA)

Este producto no contiene sustancias candidatas a ser extremadamente preocupantes a una concentración mayor de 0.1% (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Artículo 59)

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

| | |
|------------------------------|---|
| Inhalación | Trasladar al aire libre. |
| Contacto con los ojos | Lavar a fondo con abundante agua durante al menos 15 minutos, mientras se levantan los párpados inferior y superior. Consultar a un médico. |
| Contacto con la piel | Lavar la piel con agua y jabón. En caso de irritación cutánea o reacciones alérgicas, consultar a un médico. |
| Ingestión | Enjuagarse la boca. |

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

| | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Síntomas | No hay información disponible. |
| Efectos de la exposición | No hay información disponible. |

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

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Información para el médico | Aplicar un tratamiento sintomático. |
|-----------------------------------|-------------------------------------|

SECCIÓN 5. Medidas contra incendios

5.1. Medios de extinción

| | |
|--------------------------------------|--|
| Medios adecuados de extinción | Utilizar medidas de extinción adecuadas para las circunstancias locales y el medio ambiente. |
| Incendio grande | PRECAUCIÓN: El uso de agua pulverizada para la extinción del incendio puede ser ineficaz. |

Medios de extinción no apropiados No dispersar el material derramado con chorros de agua a alta presión.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos del producto químico No hay información disponible.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial de protección y precauciones para el personal de combate contra incendios El personal de lucha contra incendios debe usar aparato de respiración autónomo y traje completo de protección contra el fuego. Utilizar equipo de protección personal.

SECCIÓN 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental:

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

6.1.1.- Recomendaciones para quienes intervienen directamente
No hay información disponible.

6.1.2.- Recomendaciones para quienes no intervienen directamente
No hay información disponible.

Precauciones personales Garantizar una ventilación adecuada.

Para el personal de respuesta a emergencias Utilizar la protección personal recomendada en la Sección 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.

Métodos de limpieza Recoger por medios mecánicos y colocar en recipientes adecuados para su eliminación.

Prevención de peligros secundarios Limpie bien las zonas y los objetos contaminados según las reglamentaciones ambientales.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones Véase la Sección 8 para más información. Véase la Sección 13 para más información.

SECCIÓN 7. Manejo y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones para la manipulación segura Garantizar una ventilación adecuada.

Consideraciones generales sobre higiene Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento Mantener el recipiente herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.

7.3. Usos específicos finales

Medidas de gestión del riesgo (RMM) La información requerida se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección personal:

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición Este producto, según se suministra, no contiene materiales peligrosos con límites de exposición ocupacional establecidos por los organismos reguladores específicos de la región.

Límites biológicos de exposición profesional Este producto, tal como se suministra, no contiene ningún material peligroso con límites biológicos establecidos por las autoridades regulatorias regionales.

Nivel sin Efecto Derivado (DNEL) - Trabajadores No hay información disponible

Nivel sin Efecto Derivado (DNEL) - Público en General No hay información disponible.

Concentración prevista sin efectos (PNEC) No hay información disponible.

8.2. Controles de la exposición

Controles de ingeniería No hay información disponible.

Equipo de protección personal

Protección de los ojos/la cara Protección de los ojos y la cara - seleccionar y utilizar la protección adecuada en función de la composición química, los riesgos, el uso de este producto y los requisitos de seguridad de la jurisdicción local.

Protección de las manos Protección de las manos - seleccionar y utilizar la protección adecuada en función de la composición química, los riesgos, el uso de este producto y los requisitos de seguridad de la jurisdicción local.

Protección de la piel y el cuerpo Protección de la piel - seleccionar y utilizar la protección adecuada en función de la composición química, los riesgos, el uso de este producto y los requisitos de seguridad de la jurisdicción local.

Protección respiratoria Protección de las vías respiratorias - seleccionar y utilizar la protección adecuada en función de la composición química, los riesgos, el uso de este producto y los requisitos de seguridad de la jurisdicción local. Si se exceden los límites de exposición o se presenta irritación, puede requerirse ventilación y evacuación.

Consideraciones generales sobre Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

higiene

Controles de exposición medioambiental No hay información disponible.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

| | |
|------------------------|-------------------------------|
| Estado físico | Líquido |
| Aspecto | Líquido viscoso |
| Color | No hay información disponible |
| Olor | De suave a dulce. |
| Umbral olfativo | No hay información disponible |

| Propiedad | Valores | Observaciones • Método |
|--|-------------------------------|-------------------------------|
| Punto de fusión / punto de congelación | No hay datos disponibles | No se conocen |
| Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición | No hay datos disponibles | No se conocen |
| Inflamabilidad | No hay datos disponibles | No se conocen |
| Límite de inflamabilidad en el aire | | No se conocen |
| Límite superior de inflamabilidad o de explosividad | No hay datos disponibles | |
| Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad | No hay datos disponibles | |
| Punto de inflamación | > 148.889 °C | No se conocen |
| Temperatura de autoinflamación | No hay datos disponibles | No se conocen |
| Temperatura de descomposición | | No se conocen |
| pH | No hay datos disponibles | No se conocen |
| pH (como solución acuosa) | No hay datos disponibles | No se conocen |
| Viscosidad cinemática | No hay datos disponibles | No se conocen |
| Viscosidad dinámica | 5,000 - 50,000 centipose | No se conocen |
| Solubilidad en agua | Insoluble en agua | No se conocen |
| Solubilidad(es) | No hay datos disponibles | No se conocen |
| Coefficiente de reparto | No hay datos disponibles | No se conocen |
| Presión de vapor | No hay datos disponibles | No se conocen |
| Densidad relativa | 1.05 - 1.15 | No se conocen |
| Densidad aparente | No hay datos disponibles | |
| Densidad del líquido | No hay datos disponibles | |
| Densidad relativa del vapor | > 1.0 | No se conocen |
| Características de las partículas | | |
| Tamaño de partícula | No hay información disponible | |
| Distribución granulométrica | No hay información disponible | |

9.2. Información adicional

9.2.1. Información con respecto a las clases de peligro físico.
No aplicable

9.2.2. Otras características de seguridad
No hay información disponible

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**10.1. Reactividad**

Reactividad No hay información disponible.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad Estable en condiciones normales.

Datos de explosión

Sensibilidad al impacto mecánico Ninguno(a).
Sensibilidad a las descargas estáticas Ninguno(a).

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas Ninguno durante el procesado normal.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales incompatibles No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto

| | |
|------------------------------|--|
| Inhalación | No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. Puede causar irritación en las vías respiratorias. |
| Contacto con los ojos | No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. El contacto con los ojos puede causar irritación. |
| Contacto con la piel | No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. No se conocen efectos según la información suministrada. |
| Ingestión | No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. Puede ser nocivo en caso de ingestión. |

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas No hay información disponible.

Toxicidad aguda

Medidas numéricas de toxicidad

No hay información disponible

Los siguientes valores se calculan en función del capítulo 3.1 del documento del SGA

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

| | |
|---|--|
| Corrosión/irritación cutánea | Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. No hay información disponible. |
| Lesiones oculares graves/irritación ocular | Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. No hay información disponible. |
| Sensibilización respiratoria o cutánea | Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. No hay información disponible. |
| Mutagenicidad en células germinales | No hay información disponible. |
| Carcinogenicidad | No hay información disponible. |
| Toxicidad para la reproducción | No hay información disponible. |
| STOT - exposición única | No hay información disponible. |
| STOT - exposición repetida | No hay información disponible. |
| Peligro de aspiración | No hay información disponible. |

11.2. Información sobre otros peligros

11.2.1. Propiedades disruptivas endocrinas

Propiedades disruptivas endocrinas No hay información disponible.

11.2.2. Otra información

Otros efectos adversos No hay información disponible.

SECCIÓN 12. Información ecotoxicológica:

12.1. Toxicidad

Ecotoxicidad El impacto ambiental de este producto no se ha estudiado completamente.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad No hay información disponible.

12.3. Potencial de bioacumulación

Bioacumulación No existen datos sobre este producto.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad en el suelo No hay información disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Evaluación de PBT y mPmB El producto no contiene ninguna sustancia clasificada como PBT o mPmB que supere el umbral que requiera notificación.

12.6. Propiedades disruptivas endocrinas

Propiedades disruptivas endocrinas No hay información disponible.

12.7. Otros efectos adversos

No hay información disponible.

SECCIÓN 13. Información relativa a la eliminación de los productos:**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

Residuos de desechos o productos no utilizados Eliminar en conformidad con las reglamentaciones locales. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación ambiental.

Embalaje contaminado No volver a usar los recipientes vacíos.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**IATA**

14.1 Número ONU o número de identificación No regulado
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas No regulado
14.3 Clase(s) de peligros en el transporte No regulado
14.4 Grupo de embalaje/envasado si se aplica No regulado
14.5 Riesgos ambientales No aplicable
14.6 Precauciones especiales para el usuario
Disposiciones especiales Ninguno(a)

IMDG

14.1 Número ONU o número de identificación No regulado
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas No regulado
14.3 Clase(s) de peligros en el transporte No regulado
14.4 Grupo de embalaje/envasado si se aplica No regulado
14.5 Riesgos ambientales No aplicable
14.6 Precauciones especiales para el usuario
Disposiciones especiales Ninguno(a)
14.7 Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI No hay información disponible

RID

| | |
|--|--------------|
| 14.1 Número ONU o número de identificación | No regulado |
| 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | No regulado |
| 14.3 Clase(s) de peligros en el transporte | No regulado |
| 14.4 Grupo de embalaje/envasado si se aplica | No regulado |
| 14.5 Riesgos ambientales | No aplicable |
| 14.6 Precauciones especiales para el usuario | |
| Disposiciones especiales | Ninguno(a) |

ADR

| | |
|--|--------------|
| 14.1 Número ONU o número de identificación | No regulado |
| 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | No regulado |
| 14.3 Clase(s) de peligros en el transporte | No regulado |
| 14.4 Grupo de embalaje/envasado si se aplica | No regulado |
| 14.5 Riesgos ambientales | No aplicable |
| 14.6 Precauciones especiales para el usuario | |
| Disposiciones especiales | Ninguno(a) |

SECCIÓN 15. Información reglamentaria:**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Unión Europea**

Prestar atención a la Directiva 98/24/CE sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores ante los riesgos relacionados con los agentes químicos en el trabajo.

Autorizaciones y/o restricciones de uso:

Este producto no contiene sustancias sujetas a autorización (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XIV) Este producto no contiene sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XVII)

Contaminantes orgánicos persistentes

No aplicable

Reglamento (CE) 1005/2009 sobre las sustancias que agotan el ozono (SAO)

No aplicable

Inventarios Internacionales**TSCA**

Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario

| | |
|----------------------|---|
| DSL/NDSL | Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario |
| EINECS/ELINCS | Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario |
| ENCS | Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario |
| IECSC | Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario |
| KECI | Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario |
| PICCS | Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario |
| AIIC | Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario |
| NZIoC | Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario |

Leyenda:

TSCA - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario
DSL/NDSL - Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá
EINECS/ELINCS - Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas/Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas

ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas de Japón
IECSC - Inventario de Sustancias Químicas Existentes de China
KECL - Sustancias Químicas Existentes y Evaluadas de Corea
PICCS - Inventario de Productos y Sustancias Químicas de Filipinas
AIIC - Inventario australiano de productos químicos industriales
NZIoC - Inventario de Sustancias Químicas de Nueva Zelanda

15.2. Evaluación de la seguridad química

Informe de la seguridad química No hay información disponible

SECCIÓN 16. Otras informaciones incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad:

Código o leyenda de las abreviaturas y siglas utilizadas en la hoja de datos de seguridad

Leyenda

SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:
 PBT: Sustancias persistentes, bioacumulables y tóxicas (PBT)
 mPmB: Sustancias muy persistentes y muy bioacumulativas (mPmB)
 STOT: Toxicidad específica de órganos blanco
 ETA: Estimación de toxicidad aguda
 CL50: Concentración letal del 50%
 DL50: Dosis letal del 50%

Leyenda SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección personal:

| | | | |
|---------|--|--------|--|
| VLE-PPT | Valor Límite de Exposición Promedio Ponderado en el Tiempo | VLE-CT | Valor Límite de Exposición de Corto Tiempo |
| VLE-P | Valor Límite de Exposición Pico | Sk* | Efectos sobre la piel |
| + | Sensibilizantes | | |

| Procedimiento de clasificación | |
|--|-------------------|
| Clasificación según el Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP] | Método utilizado |
| Toxicidad oral aguda | Método de cálculo |
| Toxicidad cutánea aguda | Método de cálculo |
| Toxicidad aguda por inhalación - gas | Método de cálculo |
| Toxicidad aguda por inhalación - vapor | Método de cálculo |
| Toxicidad aguda por inhalación - polvo/niebla | Método de cálculo |
| Corrosión/irritación cutánea | Método de cálculo |
| Lesiones oculares graves/irritación ocular | Método de cálculo |
| Sensibilización respiratoria | Método de cálculo |
| Sensibilización cutánea | Método de cálculo |

| | |
|--------------------------------|-------------------|
| Mutagenicidad | Método de cálculo |
| Carcinogenicidad | Método de cálculo |
| Toxicidad para la reproducción | Método de cálculo |
| STOT - exposición única | Método de cálculo |
| STOT - exposición repetida | Método de cálculo |
| Toxicidad acuática aguda | Método de cálculo |
| Toxicidad acuática crónica | Método de cálculo |
| Peligro de aspiración | Método de cálculo |
| Ozono | Método de cálculo |

Referencias bibliográficas importantes y fuentes de los datos usados para compilar la HDS

Agencia de Sustancias Tóxicas y Registro de Enfermedades (ATSDR)
 Agencia de Protección Medio Ambiente de EUA, Base de datos ChemView
 Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA)
 Comité de Evaluaciones de Riesgos de la Agencia Europea de Sustancias Químicas (ECHA_RAC)
 Agencia Europea de Sustancias Químicas (ECHA) (ECHA_API)
 Agencia de Protección Ambiental
 Niveles de referencia de exposición aguda (AEGL)
 Agencia de Protección Medio Ambiente de EUA, Ley Federal sobre insecticidas, fungicidas y rodenticidas
 Agencia de Protección Medio Ambiente de EUA, Sustancias químicas de alto volumen de producción
 Revista técnica de investigación alimentaria (Food Research Journal)
 Base de datos de sustancias peligrosas
 Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme (IUCLID)
 Instituto Nacional de Tecnología y Evaluación (NITE)
 Sistema Nacional de Notificación y Evaluación de Sustancias Químicas Industriales de Australia (NICNAS)
 NIOSH (Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional) -
 ChemIDPlus (NLM CIP) de la Biblioteca Nacional de Medicina
 Biblioteca Nacional de Medicina
 Programa Nacional de Toxicología (NTP) de EE. UU
 Clasificación química y base de datos de información (CCID) de Nueva Zelanda
 Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, Publicaciones sobre medio ambiente, salud y seguridad
 Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, Programa de sustancias químicas de alto volumen de producción
 Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, Información de la ficha de datos sobre los riesgos de las sustancias
 Organización Mundial de Salud

Fecha de revisión 13-sep.-2024

Ficha de datos de seguridad según el Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH)

Descargo de responsabilidad

La información que se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está concebida solamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico diseñado y puede no ser válida en caso de usarlo en combinación con cualquier otro producto o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto.

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta hoja de datos de seguridad fue preparada de conformidad con los requisitos de:
Reglamento (CE) n°. 1907/2006 y Reglamento (CE) n°. 1272/2008

Fecha de revisión 19-sep.-2024

Número de revisión 3

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante:

1.1. Identificador del producto

Número de la hoja de datos de seguridad FG-231B

Nombre del producto Part B: Mold Max Series; FastCat™ 20, 25, 30; Silicone 1515 and 3030

Otros medios de identificación

Identificador Único de Fórmula (UFI) R0U2-K01T-A003-Q61U

Sustancia o mezcla pura Mezcla

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

Uso recomendado Agente de entrecruzamiento para elastómero de silicona

Usos contraindicados No hay información disponible

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

Proveedor

Smooth-On, Inc., 5600 Lower Macungie Rd, Macungie, PA 18062, USA, Phone: +01.610.252.5800, www.smooth-on.com, sds@smooth-on.com

Para obtener más información, comuníquese con

Dirección de correo electrónico sds@smooth-on.com

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia CHEMTEL +01-813-248-0585

| Teléfono de emergencia - §45 - (CE)1272/2008 | |
|--|---|
| Europa | 112 |
| Austria | 01 406 43 43 |
| Bélgica | 070 245 245 |
| Bulgaria | +359 9154 233 |
| Croacia | +385 1 2348 342 |
| Chipre | 1401 |
| República Checa | 224 91 92 93 22191 54 02 |
| Dinamarca | +45 8212 1212 |
| Estonia | 16662 |
| Finlandia | Maksuton Puhelu: 0800 147 111 Normihinta: +358 9 471 977 |
| Francia | +33 01 45 42 59 59 |
| Alemania | 112 |

| | |
|---------------|-------------------------------------|
| Grecia | (0030) 2107793777 |
| Hungría | +36 80 201 199 |
| Islandia | +354 543 2222 |
| Irlanda | 01 837 9964 01 809 2566 |
| Italia | 06 3054 343 |
| Letonia | +370 (5) 2362052 |
| Liechtenstein | 01 406 43 43 |
| Lituania | +370 5 236 20 52 +370 687 533 78 |
| Luxemburgo | (+352) 8002 5500 |
| Países Bajos | +31 (0) 88 755 8000 |
| Noruega | 22 59 13 00 |
| Polonia | +48 22 619 66 54 |
| Portugal | +351 800 250 250 |
| Rumanía | +40 21 599 2300 |
| Eslovaquia | +421 2 5477 4166 |
| España | +34 91 562 04 20 |
| Suecia | 112 |
| Suiza | 145 |
| Reino Unido | 0344 892 0111 |

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros:

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) n°. 1272/2008 [CLP]

| | |
|---|----------------------|
| Toxicidad aguda por inhalación (polvos/nieblas) | Categoría 4 - (H332) |
| Toxicidad acuática aguda | Categoría 1 - (H400) |
| Toxicidad acuática crónica | Categoría 1 - (H410) |

2.2. Elementos de la etiqueta



Palabra de advertencia

Atención

Indicaciones de peligro

H332 - Nocivo si se inhala.

H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia, UE (§28, 1272/2008)

P261 - Evitar respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles.

P271 - Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.

P273 - No dispersar en el medio ambiente.

P312 - Llamar un centro de toxicología o médico si la persona se encuentra mal.

P391 - Recoger los vertidos.

P501 - Eliminar el contenido / recipiente en una planta de tratamiento de residuos autorizada.

2.3. Otros peligros

No hay información disponible.

Información sobre el disruptor endocrino

Este producto no contiene ningún disruptor endocrino conocido o sospechado.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**3.1. Sustancias**

No aplicable

3.2. Mezclas

| Nombre de la sustancia | % en peso | Número de registro REACH | No. CE (No. de Índice de la UE) | Clasificación según el Reglamento (CE) n°. 1272/2008 [CLP] | Límite de concentración específico (LCE) | Factor multiplicador | M-Factor (long-term) |
|--|-----------|---|---------------------------------|---|--|----------------------|----------------------|
| Silicic acid (H4SiO4), tetraethyl ester 78-10-4 | < 10 | Below threshold reportable quantity or otherwise exempt | 201-083-8 (014-005-00-0) | Acute Tox. 4 (H332) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335) Flam. Liq. 3 (H226) | - | - | - |

Si se informa "No hay datos disponibles" en la columna del Número de Registro REACH, entonces la sustancia química se importa en cantidades que están por debajo del umbral de registro REACH o está de otro modo exenta de registro "Below import reportable quantity threshold or otherwise exempt": Por debajo del umbral de cantidad reportable para importación o de lo contrario exento.

Para ver el texto completo de las frases H y EUH: consúltese la Sección 16**Estimación de la toxicidad aguda (ETA)**

No hay información disponible

| Nombre de la sustancia | DL50, oral mg/kg | DL50, dérmica mg/kg | Inhalación LC50, 4 horas, polvo, niebla; mg/L | Inhalación CL50, 4 horas, vapor, mg/L | Inhalación CL50, 4 horas, gas, ppm |
|--|------------------|---------------------|---|---------------------------------------|------------------------------------|
| Silicic acid (H4SiO4), tetraethyl ester 78-10-4 | 6270 | 5878 | 10 16.8 | No hay datos disponibles | No hay datos disponibles |

Este producto no contiene sustancias candidatas a ser extremadamente preocupantes a una concentración mayor de 0.1% (Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), Artículo 59)

SECCIÓN 4. Primeros auxilios**4.1. Descripción de los primeros auxilios****Consejo general**

Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico tratante.

Inhalación

Trasladar al aire libre. Si los síntomas persisten, consultar a un médico. Si la persona ha dejado de respirar, proporcionar respiración artificial. Consultar inmediatamente a un médico.

| | |
|--|---|
| Contacto con los ojos | Lavar a fondo con abundante agua durante al menos 15 minutos, mientras se levantan los párpados inferior y superior. Consultar a un médico. |
| Contacto con la piel | Lavar la piel con agua y jabón. En caso de irritación cutánea o reacciones alérgicas, consultar a un médico. |
| Ingestión | No provocar el vómito. Enjuagarse la boca. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Consultar a un médico. |
| Medidas de protección para el personal que dispensa los primeros auxilios | Garantizar que el personal médico tiene conocimiento de el(los) material(es) involucrados, tomar precauciones también para su protección así como para evitar la dispersión de la contaminación. Evitar respirar vapores o nieblas. Utilizar un equipo de protección individual según corresponda. Véase la Sección 8 para más información. |

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

| | |
|---------------------------------|--|
| Síntomas | Tos y/o sibilancia. Dificultad respiratoria. |
| Efectos de la exposición | No hay información disponible. |

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

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Información para el médico | Aplicar un tratamiento sintomático. |
|-----------------------------------|-------------------------------------|

SECCIÓN 5. Medidas contra incendios

5.1. Medios de extinción

| | |
|--|--|
| Medios adecuados de extinción | Utilizar medidas de extinción adecuadas para las circunstancias locales y el medio ambiente. |
| Incendio grande | PRECAUCIÓN: El uso de agua pulverizada para la extinción del incendio puede ser ineficaz. |
| Medios de extinción no apropiados | No dispersar el material derramado con chorros de agua a alta presión. |

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

| | |
|--|--------------------------------|
| Peligros específicos del producto químico | No hay información disponible. |
|--|--------------------------------|

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

| | |
|--|---|
| Equipo especial de protección y precauciones para el personal de combate contra incendios | El personal de lucha contra incendios debe usar aparato de respiración autónomo y traje completo de protección contra el fuego. Utilizar equipo de protección personal. |
|--|---|

SECCIÓN 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental:

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

6.1.1.- Recomendaciones para quienes intervienen directamente
No hay información disponible.

6.1.2.- Recomendaciones para quienes no intervienen directamente
No hay información disponible.

| | |
|--------------------------------|--|
| Precauciones personales | Garantizar una ventilación adecuada. Evitar respirar vapores o nieblas. Utilizar un equipo |
|--------------------------------|--|

de protección individual según corresponda.

Otra información Consultar las medidas de protección listadas en las Secciones 7 y 8.

Para el personal de respuesta a emergencias Utilizar la protección personal recomendada en la Sección 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.

Métodos de limpieza Recoger por medios mecánicos y colocar en recipientes adecuados para su eliminación.

Prevención de peligros secundarios Limpie bien las zonas y los objetos contaminados según las reglamentaciones ambientales.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones Véase la Sección 8 para más información. Véase la Sección 13 para más información.

SECCIÓN 7. Manejo y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones para la manipulación segura Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Evitar respirar vapores o nieblas. Garantizar una ventilación adecuada. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

Consideraciones generales sobre higiene No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Manténgase fuera del alcance de los niños.

7.3. Usos específicos finales

Medidas de gestión del riesgo (RMM) La información requerida se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección personal:

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición Este producto, según se suministra, no contiene materiales peligrosos con límites de exposición ocupacional establecidos por los organismos reguladores específicos de la región.

| | | | | | |
|------------------------|---------------|---------|---------|----------|---------|
| Nombre de la sustancia | Unión Europea | Austria | Bélgica | Bulgaria | Croacia |
|------------------------|---------------|---------|---------|----------|---------|

| | | | | | |
|--|---|---|--|--|---|
| Silicic acid (H4SiO4), tetraethyl ester 78-10-4 | TWA: 44 mg/m ³ TWA: 5 ppm | TWA: 5 ppm TWA: 44 mg/m ³ STEL 10 ppm STEL 88 mg/m ³ | TWA: 5 ppm TWA: 44 mg/m ³ | TWA: 44 mg/m ³ TWA: 5 ppm | TWA: 5 ppm TWA: 44 mg/m ³ |
| Nombre de la sustancia | Chipre | República Checa | Dinamarca | Estonia | Finlandia |
| Silicic acid (H4SiO4), tetraethyl ester 78-10-4 | TWA: 44 mg/m ³ TWA: 5 ppm | TWA: 50 mg/m ³ Ceiling: 200 mg/m ³ | TWA: 5 ppm TWA: 44 mg/m ³ STEL: 10 ppm STEL: 88 mg/m ³ | TWA: 5 ppm TWA: 44 mg/m ³ | TWA: 5 ppm TWA: 43 mg/m ³ STEL: 10 ppm STEL: 86 mg/m ³ |
| Nombre de la sustancia | Francia | Alemania TRGS | Alemania DFG | Grecia | Hungría |
| Silicic acid (H4SiO4), tetraethyl ester 78-10-4 | TWA: 5 ppm TWA: 44 mg/m ³ | TWA: 1.4 ppm TWA: 12 mg/m ³ | TWA: 10 ppm TWA: 86 mg/m ³ Peak: 10 ppm Peak: 86 mg/m ³ | TWA: 5 ppm TWA: 44 mg/m ³ | TWA: 44 mg/m ³ TWA: 5 ppm |
| Nombre de la sustancia | Irlanda | Italia MDLPS | Italia AIDII | Letonia | Lituania |
| Silicic acid (H4SiO4), tetraethyl ester 78-10-4 | TWA: 5 ppm TWA: 44 mg/m ³ STEL: 15 ppm STEL: 132 mg/m ³ | TWA: 44 mg/m ³ TWA: 5 ppm | TWA: 10 ppm TWA: 85 mg/m ³ | TWA: 44 mg/m ³ TWA: 5 ppm | TWA: 44 mg/m ³ TWA: 5 ppm |
| Nombre de la sustancia | Luxemburgo | Malta | Países Bajos | Noruega | Polonia |
| Silicic acid (H4SiO4), tetraethyl ester 78-10-4 | TWA: 44 mg/m ³ TWA: 5 ppm | TWA: 5 ppm TWA: 44 mg/m ³ | TWA: 5 ppm TWA: 44 mg/m ³ | TWA: 5 ppm TWA: 44 mg/m ³ STEL: 10 ppm STEL: 66 mg/m ³ | TWA: 44 mg/m ³ |
| Nombre de la sustancia | Portugal | Rumanía | Eslovaquia | Eslovenia | España |
| Silicic acid (H4SiO4), tetraethyl ester 78-10-4 | TWA: 5 ppm TWA: 44 mg/m ³ | TWA: 44 mg/m ³ TWA: 5 ppm | TWA: 5 ppm TWA: 44 mg/m ³ | TWA: 5 ppm TWA: 44 mg/m ³ STEL: 5 ppm STEL: 44 mg/m ³ | TWA: 5 ppm TWA: 44 mg/m ³ |
| Nombre de la sustancia | Suecia | | Suiza | Reino Unido | |
| Silicic acid (H4SiO4), tetraethyl ester 78-10-4 | NGV: 5 ppm NGV: 44 mg/m ³ Bindande KGV: 10 ppm Bindande KGV: 86 mg/m ³ | | TWA: 5 ppm TWA: 44 mg/m ³ | TWA: 5 ppm TWA: 44 mg/m ³ STEL: 15 ppm STEL: 132 mg/m ³ | |

Límites biológicos de exposición profesional Este producto, tal como se suministra, no contiene ningún material peligroso con límites biológicos establecidos por las autoridades regulatorias regionales.

Nivel sin Efecto Derivado (DNEL) - Trabajadores No hay información disponible

| Nombre de la sustancia | Oral | Cutánea | Inhalación |
|--|------|--|--------------------------------|
| Silicic acid (H4SiO4), tetraethyl ester 78-10-4 | - | 56 mg/kg bw/day [4] [6] 56 mg/kg bw/day [4] [7] | - |
| Silane, triethoxyoctyl- 2943-75-1 | - | 2.5 mg/kg bw/day [4] [6] | 17.6 mg/m ³ [4] [6] |

Nivel sin Efecto Derivado (DNEL) - Público en General No hay información disponible.

| Nombre de la sustancia | Oral | Cutánea | Inhalación |
|--|---------------------------|--|--|
| Silicic acid (H4SiO4), tetraethyl ester 78-10-4 | - | 3 mg/kg bw/day [4] [6] 3 mg/kg bw/day [4] [7] | 14 mg/m ³ [4] [6] 14 mg/m ³ [4] [7] 14 mg/m ³ [5] [6] 14 mg/m ³ [5] [7] |
| Silane, triethoxyoctyl- | 1.25 mg/kg bw/day [4] [6] | - | 4.3 mg/m ³ [4] [6] |

| Nombre de la sustancia | Oral | Cutánea | Inhalación |
|------------------------|------|---------|------------|
| 2943-75-1 | | | |

Concentración prevista sin efectos (PNEC) No hay información disponible.

| Nombre de la sustancia | Agua dulce | Agua dulce (liberación intermitente) | Agua marina | Agua marina (liberación intermitente) | Aire |
|---|------------|--------------------------------------|-------------|---------------------------------------|------|
| Silicic acid (H4SiO4), tetraethyl ester 78-10-4 | 0.19 mg/L | 10 mg/L | 0.019 mg/L | - | - |

| Nombre de la sustancia | Sedimentos de agua dulce | Sedimento marino | Tratamiento de aguas residuales | Suelo | Cadena alimenticia |
|---|--------------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------------|--------------------|
| Silicic acid (H4SiO4), tetraethyl ester 78-10-4 | 0.83 mg/kg sediment dw | 0.083 mg/kg sediment dw | 4000 mg/L | 0.05 mg/kg soil dw | - |

8.2. Controles de la exposición

Controles de ingeniería No hay información disponible.

Equipo de protección personal

Protección de los ojos/la cara Protección de los ojos y la cara - seleccionar y utilizar la protección adecuada en función de la composición química, los riesgos, el uso de este producto y los requisitos de seguridad de la jurisdicción local.

Protección de las manos Protección de las manos - seleccionar y utilizar la protección adecuada en función de la composición química, los riesgos, el uso de este producto y los requisitos de seguridad de la jurisdicción local.

Protección de la piel y el cuerpo Protección de la piel - seleccionar y utilizar la protección adecuada en función de la composición química, los riesgos, el uso de este producto y los requisitos de seguridad de la jurisdicción local.

Protección respiratoria Protección de las vías respiratorias - seleccionar y utilizar la protección adecuada en función de la composición química, los riesgos, el uso de este producto y los requisitos de seguridad de la jurisdicción local. Si se exceden los límites de exposición o se presenta irritación, puede requerirse ventilación y evacuación.

Consideraciones generales sobre higiene No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

Controles de exposición medioambiental No hay información disponible.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|-----------------|-------------------------------|
| Estado físico | Líquido |
| Color | No hay información disponible |
| Olor | Dulce. |
| Umbral olfativo | No hay información disponible |

| <u>Propiedad</u> | <u>Valores</u> | <u>Observaciones • Método</u> |
|---|-------------------------------|-------------------------------|
| Punto de fusión / punto de congelación | No hay datos disponibles | No se conocen |
| Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición | > 211.1111 °C | No se conocen |
| Inflamabilidad | No hay datos disponibles | No se conocen |
| Límite de inflamabilidad en el aire | | No se conocen |
| Límite superior de inflamabilidad o de explosividad | No hay datos disponibles | |
| Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad | No hay datos disponibles | |
| Punto de inflamación | > 65.5556 °C | No se conocen |
| Temperatura de autoinflamación | No hay datos disponibles | No se conocen |
| Temperatura de descomposición | | No se conocen |
| pH | No hay datos disponibles | No se conocen |
| pH (como solución acuosa) | No hay datos disponibles | No se conocen |
| Viscosidad cinemática | No hay datos disponibles | No se conocen |
| Viscosidad dinámica | < 100 centipoise | No se conocen |
| Solubilidad en agua | Insoluble en agua | No se conocen |
| Solubilidad(es) | No hay datos disponibles | No se conocen |
| Coefficiente de reparto | No hay datos disponibles | No se conocen |
| Presión de vapor | No hay datos disponibles | No se conocen |
| Densidad relativa | 1.0 - 1.1 | No se conocen |
| Densidad aparente | No hay datos disponibles | |
| Densidad del líquido | No hay datos disponibles | |
| Densidad relativa del vapor | No hay datos disponibles | No se conocen |
| Características de las partículas | | |
| Tamaño de partícula | No hay información disponible | |
| Distribución granulométrica | No hay información disponible | |

9.2. Información adicional

9.2.1. Información con respecto a las clases de peligro físico.
No aplicable

9.2.2. Otras características de seguridad
No hay información disponible

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**10.1. Reactividad**

Reactividad No hay información disponible.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad Estable en condiciones normales.

Datos de explosión

Sensibilidad al impacto mecánico Ninguno(a).

Sensibilidad a las descargas estáticas Ninguno(a).

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas Ninguno durante el procesado normal.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse Calor excesivo.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales incompatibles No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto

- Inhalación** No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. Nocivo por inhalación. (basada en componentes).
- Contacto con los ojos** No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla.
- Contacto con la piel** No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla.
- Ingestión** No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas Tos y/o sibilancia.

Toxicidad aguda Nocivo por inhalación.

Medidas numéricas de toxicidad

No hay información disponible

Los siguientes valores se calculan en función del capítulo 3.1 del documento del SGA

- Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (oral)** 7,368.17 mg/kg
- Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (cutáneo)** 6,189.50 mg/kg
- Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (inhalación, polvo o vaporización)** 1.50 mg/l

| Nombre de la sustancia | DL50, oral | DL50, dérmica - | CL50, inhalación |
|---|----------------------|-------------------------|--|
| Silicic acid (H4SiO4), tetraethyl ester | = 6270 mg/kg (Rat) | = 5878 mg/kg (Rabbit) | = 10 mg/L (Rat) 4 h > 16.8 mg/L (Rat) 4 h |

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Corrosión/irritación cutánea No hay información disponible.

Lesiones oculares graves/irritación ocular No hay información disponible.

Sensibilización respiratoria o cutánea No hay información disponible.

Mutagenicidad en células germinales No hay información disponible.

Carcinogenicidad No hay información disponible.

Toxicidad para la reproducción No hay información disponible.

STOT - exposición única No hay información disponible.

STOT - exposición repetida No hay información disponible.

Peligro de aspiración No hay información disponible.

11.2. Información sobre otros peligros

11.2.1. Propiedades disruptivas endocrinas

Propiedades disruptivas endocrinas No hay información disponible.

11.2.2. Otra información

Otros efectos adversos No hay información disponible.

SECCIÓN 12. Información ecotoxicológica:

12.1. Toxicidad

Ecotoxicidad Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

| Nombre de la sustancia | Algas/plantas acuáticas | Peces | Toxicidad para los microorganismos | Crustáceos |
|---|-------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|------------|
| Silicic acid (H4SiO4), tetraethyl ester | - | LC50: >245mg/L (96h, Danio rerio) | - | - |

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad No hay información disponible.

12.3. Potencial de bioacumulación

Bioacumulación No existen datos sobre este producto.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad en el suelo No hay información disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Evaluación de PBT y mPmB El producto no contiene ninguna sustancia clasificada como PBT o mPmB que supere el umbral que requiera notificación.

| Nombre de la sustancia | Evaluación de PBT y mPmB |
|---|--|
| Silicic acid (H4SiO4), tetraethyl ester | La sustancia no es PBT/mPmB No se aplica la evaluación PBT |

12.6. Propiedades disruptivas endocrinas

Propiedades disruptivas endocrinas No hay información disponible.

12.7. Otros efectos adversos

No hay información disponible.

SECCIÓN 13. Información relativa a la eliminación de los productos:

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Residuos de desechos o productos no utilizados Eliminar en conformidad con las reglamentaciones locales. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación ambiental.

Embalaje contaminado No volver a usar los recipientes vacíos.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

IATA

- 14.1 Número ONU o número de identificación No regulado
- 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas No regulado
- 14.3 Clase(s) de peligros en el transporte No regulado
- 14.4 Grupo de embalaje/ensado si se aplica No regulado
- 14.5 Riesgos ambientales No aplicable
- 14.6 Precauciones especiales para el usuario
- Disposiciones especiales Ninguno(a)

IMDG

- 14.1 Número ONU o número de identificación No regulado
- 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas No regulado
- 14.3 Clase(s) de peligros en el transporte No regulado
- 14.4 Grupo de embalaje/ensado si se aplica No regulado

| | |
|--|-------------------------------|
| 14.5 Riesgos ambientales | No aplicable |
| 14.6 Precauciones especiales para el usuario | |
| Disposiciones especiales | Ninguno(a) |
| 14.7 Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI | No hay información disponible |

RID

| | |
|---|--------------|
| 14.1 Número ONU o número de identificación | No regulado |
| 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | No regulado |
| 14.3 Clase(s) de peligros en el transporte | No regulado |
| 14.4 Grupo de embalaje/envasado si se aplica | No regulado |
| 14.5 Riesgos ambientales | No aplicable |
| 14.6 Precauciones especiales para el usuario | |
| Disposiciones especiales | Ninguno(a) |

ADR

| | |
|---|--------------|
| 14.1 Número ONU o número de identificación | No regulado |
| 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | No regulado |
| 14.3 Clase(s) de peligros en el transporte | No regulado |
| 14.4 Grupo de embalaje/envasado si se aplica | No regulado |
| 14.5 Riesgos ambientales | No aplicable |
| 14.6 Precauciones especiales para el usuario | |
| Disposiciones especiales | Ninguno(a) |

SECCIÓN 15. Información reglamentaria:**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Unión Europea**

Prestar atención a la Directiva 98/24/CE sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores ante los riesgos relacionados con los agentes químicos en el trabajo.

Autorizaciones y/o restricciones de uso:

| Nombre de la sustancia | Sustancia restringida según el anexo XVII de REACH | Sustancia sujeta a autorización según el anexo XIV de REACH |
|---|--|---|
| Silicic acid (H ₄ SiO ₄), tetraethyl ester - 78-10-4 | 75 | - |

Contaminantes orgánicos persistentes**Reglamento (CE) 1005/2009 sobre las sustancias que agotan el ozono (SAO)**

Inventarios Internacionales

| | |
|----------------------|---|
| TSCA | Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario |
| DSL/NDSL | Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario |
| EINECS/ELINCS | Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario |
| ENCS | Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario |
| IECSC | Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario |
| KECI | Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario |
| PICCS | Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario |
| AIIC | Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario |
| NZIoC | Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario |

Leyenda:

| | |
|----------------------|--|
| TSCA | - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario |
| DSL/NDSL | - Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá |
| EINECS/ELINCS | - Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas/Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas |
| ENCS | - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas de Japón |
| IECSC | - Inventario de Sustancias Químicas Existentes de China |
| KECL | - Sustancias Químicas Existentes y Evaluadas de Corea |
| PICCS | - Inventario de Productos y Sustancias Químicas de Filipinas |
| AIIC | - Inventario australiano de productos químicos industriales |
| NZIoC | - Inventario de Sustancias Químicas de Nueva Zelanda |

15.2. Evaluación de la seguridad química

Informe de la seguridad química No hay información disponible

SECCIÓN 16. Otras informaciones incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad:

Código o leyenda de las abreviaturas y siglas utilizadas en la hoja de datos de seguridad**Texto completo de las indicaciones de peligro mencionadas en la Sección 3:**

H226 - Líquido y vapores inflamables
H319 - Provoca irritación ocular grave
H332 - Nocivo si se inhala
H335 - Puede irritar las vías respiratorias

Leyenda

SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:
PBT: Sustancias persistentes, bioacumulables y tóxicas (PBT)
mPmB: Sustancias muy persistentes y muy bioacumulativas (mPmB)
STOT: Toxicidad específica de órganos
blanco
ETA: Estimación de toxicidad aguda
CL50: Concentración letal del 50%
DL50: Dosis letal del 50%

Leyenda SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección personal:

| | | | |
|---------|--|--------|--|
| VLE-PPT | Valor Límite de Exposición Promedio Ponderado en el Tiempo | VLE-CT | Valor Límite de Exposición de Corto Tiempo |
| VLE-P | Valor Límite de Exposición Pico | Sk* | Efectos sobre la piel |
| + | Sensibilizantes | | |

| Procedimiento de clasificación | |
|--|-------------------|
| Clasificación según el Reglamento (CE) n°. 1272/2008 [CLP] | Método utilizado |
| Toxicidad oral aguda | Método de cálculo |
| Toxicidad cutánea aguda | Método de cálculo |
| Toxicidad aguda por inhalación - gas | Método de cálculo |
| Toxicidad aguda por inhalación - vapor | Método de cálculo |
| Toxicidad aguda por inhalación - polvo/niebla | Método de cálculo |
| Corrosión/irritación cutánea | Método de cálculo |
| Lesiones oculares graves/irritación ocular | Método de cálculo |
| Sensibilización respiratoria | Método de cálculo |
| Sensibilización cutánea | Método de cálculo |
| Mutagenicidad | Método de cálculo |
| Carcinogenicidad | Método de cálculo |
| Toxicidad para la reproducción | Método de cálculo |
| STOT - exposición única | Método de cálculo |
| STOT - exposición repetida | Método de cálculo |
| Toxicidad acuática aguda | Método de cálculo |
| Toxicidad acuática crónica | Método de cálculo |
| Peligro de aspiración | Método de cálculo |
| Ozono | Método de cálculo |

Referencias bibliográficas importantes y fuentes de los datos usados para compilar la HDS

Agencia de Sustancias Tóxicas y Registro de Enfermedades (ATSDR)
 Agencia de Protección Medio Ambiente de EUA, Base de datos ChemView
 Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA)
 Comité de Evaluaciones de Riesgos de la Agencia Europea de Sustancias Químicas (ECHA_RAC)
 Agencia Europea de Sustancias Químicas (ECHA) (ECHA_API)
 Agencia de Protección Ambiental
 Niveles de referencia de exposición aguda (AEGL)
 Agencia de Protección Medio Ambiente de EUA, Ley Federal sobre insecticidas, fungicidas y rodenticidas
 Agencia de Protección Medio Ambiente de EUA, Sustancias químicas de alto volumen de producción
 Revista técnica de investigación alimentaria (Food Research Journal)
 Base de datos de sustancias peligrosas
 Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme (IUCLID)
 Instituto Nacional de Tecnología y Evaluación (NITE)
 Sistema Nacional de Notificación y Evaluación de Sustancias Químicas Industriales de Australia (NICNAS)
 NIOSH (Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional) -
 ChemIDPlus (NLM CIP) de la Biblioteca Nacional de Medicina
 Biblioteca Nacional de Medicina
 Programa Nacional de Toxicología (NTP) de EE. UU
 Clasificación química y base de datos de información (CCID) de Nueva Zelanda
 Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, Publicaciones sobre medio ambiente, salud y seguridad
 Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, Programa de sustancias químicas de alto volumen de producción
 Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, Información de la ficha de datos sobre los riesgos de las sustancias
 Organización Mundial de Salud

Fecha de revisión 19-sep.-2024

Ficha de datos de seguridad según el Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Descargo de responsabilidad

La información que se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está concebida solamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico diseñado y puede no ser válida en

caso de usarlo en combinación con cualquier otro producto o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto.

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad