



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta hoja de datos de seguridad fue preparada de conformidad con los requisitos de:
US OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

Fecha de revisión 18-abr.-2024

Número de revisión 7.01

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

Identificador del producto

Nombre del producto

Part A:
FlexFoam-It! Series
Foam-It! 3, 4, 5, 15
EZ-Spray Plastic
Styrocoat
Feather Lite
Plasti-Paste Series (Except Plasti-Paste Epoxy)
Shell Shock Series
Smooth-Cast Series
Task Series (Except Task 12)
KX Flex 90
Simpact Series (Except Simpact 60 and 80)

Otros medios de identificación

Código del producto

FG-446A

Sinónimos

Ninguno(a)

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado

Elastómero de poliuretano

Restricciones de uso

Datos del proveedor o fabricante

Dirección del 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

Correo electrónico

sds@smooth-on.com

Número de teléfono en caso de emergencia

Teléfono de emergencia

Chemtel: US: 1-800.255.3924; International: 1-813.248.0585

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros:

Clasificación

| | |
|---|--------------|
| Toxicidad aguda por inhalación (polvos/nieblas) | Categoría 4 |
| Corrosión/irritación cutánea | Categoría 2 |
| Lesiones oculares graves/irritación ocular | Categoría 2A |
| Sensibilización respiratoria | Categoría 1 |
| Sensibilización cutánea | Categoría 1 |
| Carcinogenicidad | Categoría 2 |

| | |
|---|-------------|
| Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única) | Categoría 3 |
| Toxicidad específica de órganos blanco (exposiciones repetidas) | Categoría 2 |

Peligros no clasificados en otra parte (Peligros n.e.p.)

No aplicable

Elementos de la etiqueta del SGA

Peligro

Indicaciones de peligro

H315 - Provoca irritación cutánea

H317 - Puede provocar una reacción cutánea alérgica

H319 - Provoca irritación ocular grave

H332 - Nocivo si se inhala

H334 - Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala

H335 - Puede irritar las vías respiratorias

H351 - Susceptible de provocar cáncer

H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas

Consejos de prudencia - Prevención

Procurar las instrucciones antes del uso.

No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.

Usar guantes/ropa de protección y protección para los ojos/la cara.

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

Lavarse la cara, las manos y la piel cuidadosamente después de la manipulación.

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

La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.

No respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles.

Consejos de prudencia - Respuesta

En caso de exposición demostrada o supuesta, consultar a un médico.

En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua y jabón.

Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usar.

En caso de irritación cutánea o sarpullido, consultar a un médico.

En caso de inhalación, transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

En caso de síntomas respiratorios, llamar a un centro de toxicología o médico.

Consejos de prudencia - Almacenamiento

Guardar bajo llave.

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

Consejos de prudencia - Eliminación

Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de tratamiento de residuos aprobada.

Otra información

Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes:

Sustancia

No aplicable.

Mezcla

| Nombre de la sustancia | Número CAS | % en peso | Secreto comercial |
|------------------------------------|------------|-----------|-------------------|
| 4,4-Methylenediphenyl diisocyanate | 101-68-8 | 15 - 35 | * |
| Methylenediphenyl diisocyanate | 26447-40-5 | < 1.5 | * |

*El porcentaje exacto (concentración) de la composición se mantiene como secreto comercial.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios:**Descripción de los primeros auxilios**

| | |
|--|---|
| Consejo general | Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico tratante. En caso de exposición demostrada o supuesta, consultar a un médico. |
| Inhalación | Puede provocar una reacción alérgica respiratoria. Si la persona ha dejado de respirar, proporcionar respiración artificial. Consultar inmediatamente a un médico. Trasladar al aire libre. Evitar el contacto directo con la piel. Usar un dispositivo de barrera para practicar la respiración boca a boca. |
| Contacto con los ojos | Enjuagar inmediatamente con abundante agua, incluyendo debajo de los párpados, durante un mínimo de 15 minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Mantener los ojos bien abiertos durante el enjuague. No frotar el lugar afectado. Si se presenta irritación y persiste, consultar a un médico. |
| Contacto con la piel | Puede provocar una reacción cutánea alérgica. En caso de irritación cutánea o reacciones alérgicas, consultar a un médico. Lavar inmediatamente con jabón y agua abundante durante al menos 15 minutos. |
| Ingestión | Puede provocar una reacción alérgica. No provocar el vómito. Enjuagarse la boca. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Buscar asistencia médica inmediata. |
| 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 el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Evitar el contacto directo con la piel. Usar un dispositivo de barrera para practicar la respiración boca a boca. Utilizar un equipo de protección individual según corresponda. Véase la Sección 8 para más información. Evitar respirar vapores o nieblas. |

Principales síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos

| | |
|---------------------------------|---|
| Síntomas | Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala. Tos y/o sibilancia. Picazón. Erupciones. Urticaria. Puede causar enrojecimiento y lagrimeo de los ojos. Sensación de ardor. Dificultad respiratoria. |
| Efectos de la exposición | Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. |

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

| | |
|-----------------------------------|---|
| Información para el médico | Puede causar sensibilización en personas sensibles. Aplicar un tratamiento sintomático. |
|-----------------------------------|---|

SECCIÓN 5. Medidas contra incendios:

| | |
|--|---|
| 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. |
| Peligros específicos del producto químico | El producto es o contiene un sensibilizante. Posibilidad de sensibilización por inhalación. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. |
| Datos de explosión | |
| Sensibilidad al impacto mecánico | Ninguno(a). |
| Sensibilidad a las descargas estáticas | Ninguno(a). |
| 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:

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

| | |
|--------------------------------|--|
| Precauciones personales | Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Garantizar una ventilación adecuada. Utilizar un equipo de protección individual según corresponda. Evacuar al personal hacia áreas seguras. Mantener a las personas alejadas y contra el viento en caso de derrames o fugas. Evitar respirar vapores o nieblas. |
| Otra información | Consultar las medidas de protección listadas en las Secciones 7 y 8. |

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

| | |
|---|--|
| Métodos de contención | Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo. |
| Métodos de limpieza | Recoger y transferir a recipientes debidamente etiquetados. |
| Prevención de peligros secundarios | Limpie bien las zonas y los objetos contaminados según las reglamentaciones ambientales. |

SECCIÓN 7. Manejo y almacenamiento:

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

| | |
|--|--|
| Recomendaciones para la manipulación segura | Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Garantizar una ventilación adecuada. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. Evitar respirar vapores o nieblas. |
|--|--|

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

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

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección personal:

Parámetros de control

Límites de exposición

| Nombre de la sustancia | ACGIH TLV | OSHA PEL | NIOSH |
|--|----------------|--|---|
| 4,4-Methylenediphenyl diisocyanate 101-68-8 | TWA: 0.005 ppm | (vacated) Ceiling: 0.02 ppm regulated under Methylene bisphenyl isocyanate (vacated) Ceiling: 0.2 mg/m ³ regulated under Methylene bisphenyl isocyanate Ceiling: 0.02 ppm Ceiling: 0.2 mg/m ³ | IDLH: 75 mg/m ³ Ceiling: 0.020 ppm 10 min Ceiling: 0.2 mg/m ³ 10 min TWA: 0.005 ppm TWA: 0.05 mg/m ³ |
| Methylenediphenyl diisocyanate 26447-40-5 | - | Ceiling: 0.02 ppm Ceiling: 0.2 mg/m ³ | - |

Controles técnicos apropiados

Controles de ingeniería Duchas
Estaciones lavajojos
Sistemas de ventilación.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara Utilizar lentes o gafas de seguridad con protección lateral.

Protección de las manos Úsense guantes adecuados. Guantes impermeable.

Protección de la piel y el cuerpo Úsense indumentaria protectora adecuada. Ropa de mangas largas.

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 Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Quitar y lavar la ropa y los guantes contaminados, incluso el interior, antes de volver a usar. Lavar las manos antes de los recesos e inmediatamente después de manipular el producto.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas:

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico Líquido
Aspecto Ámbar Líquido
Color Ámbar
Olor Rancio
Umbral olfativo No hay información disponible

| <u>Propiedad</u> | <u>Valores</u> | <u>Observaciones • Método</u> |
|---|--------------------------|-------------------------------|
| pH | No hay datos disponibles | No se conocen |
| pH (como solución acuosa) | | No se conocen |
| Punto de fusión / punto de congelación | < 2.7778 °C / 37.000 °F | No se conocen |
| Punto inicial de ebullición e | No hay datos disponibles | No se conocen |

| | | |
|---|-------------------------------|---------------|
| intervalo de ebullición | | |
| Punto de inflamación | > 148.8889 °C / 300.000 °F | No se conocen |
| Tasa de evaporación | 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 | |
| Presión de vapor | < 0.00016 mmHg | No se conocen |
| Densidad relativa del vapor | >1 | No se conocen |
| Densidad relativa | No hay datos disponibles | 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 |
| Temperatura de autoinflamación | No hay datos disponibles | No se conocen |
| Temperatura de descomposición | | No se conocen |
| Viscosidad cinemática | 30 – 100 cPs | No se conocen |
| Viscosidad dinámica | No hay datos disponibles | No se conocen |
| Otra información | | |
| Propiedades explosivas | No hay información disponible | |
| Propiedades comburentes | No hay información disponible | |
| Punto de reblandecimiento | No hay información disponible | |
| Peso molecular | No hay información disponible | |
| Contenido COV | No hay información disponible | |
| Densidad del líquido | No hay información disponible | |
| Densidad aparente | No hay información disponible | |

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad:

| | |
|--|---|
| Reactividad | No hay información disponible. |
| Estabilidad química | Estable en condiciones normales. |
| Posibilidad de reacciones peligrosas | Ninguno durante el procesado normal. |
| Condiciones que deben evitarse | Calor excesivo. |
| Materiales incompatibles | Ácidos fuertes. Bases fuertes. Agentes oxidantes fuertes. |
| Productos de descomposición peligrosos | No se conocen de acuerdo con la información suministrada. |

SECCIÓN 11. Información toxicológica:

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto

| | |
|-----------------------|--|
| Inhalación | No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. Puede causar sensibilización en personas sensibles. (basada en componentes). Puede causar irritación en las vías respiratorias. Nocivo por inhalación. |
| Contacto con los ojos | No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. Provoca irritación ocular grave. (basada en componentes). Puede causar enrojecimiento, picazón y dolor. |
| Contacto con la piel | No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. El contacto repetido o prolongado con la piel puede causar reacciones alérgicas en personas sensibles. (basada en componentes). Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. Provoca irritación |

cutánea.

Ingestión

No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. Puede causar efectos adicionales como se describen en la subsección sobre "Inhalación". La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas

Los síntomas de las reacciones alérgicas pueden incluir sarpullido, picazón, hinchazón, dificultades para respirar, hormigueo en las manos y pies, mareo, desmayo, dolor en el pecho, dolor muscular o enrojecimiento de la piel. Tos y/o sibilancia. Picazón. Erupciones. Urticaria. Enrojecimiento. Puede causar enrojecimiento y lagrimeo de los ojos.

Toxicidad aguda

Nocivo por inhalación.

Medidas numéricas de toxicidad

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

- Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (oral) 29,176.10 mg/kg
- Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (cutáneo) 10,000.00 mg/kg
- Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (inhalación, polvo o vaporización) 1.50 mg/l

Información sobre los componentes

| Nombre de la sustancia | DL50, oral | DL50, dérmica - | CL50, inhalación |
|--|-----------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| 4,4-Methylenediphenyl diisocyanate 101-68-8 | = 31600 mg/kg (Rat) | - | = 369 mg/m ³ (Rat) 4 h |
| Methylenediphenyl diisocyanate 26447-40-5 | > 10000 mg/kg (Rat) | > 10000 mg/kg (Rabbit) | = 490 mg/m ³ (Rat) 4 h |

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. Provoca irritación cutánea.

Lesiones oculares graves/irritación ocular

Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala. Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

Mutagenicidad en células germinales

No hay información disponible.

Carcinogenicidad

Contiene una sustancia conocida o sospechosa de ser carcinógena. Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. Susceptible de provocar cáncer.

La tabla más abajo indica los ingredientes listados por cada agencia como carcinógenos.

| Nombre de la sustancia | ACGIH | IARC | NTP | OSHA |
|--|-------|---------|-----|------|
| 4,4-Methylenediphenyl diisocyanate 101-68-8 | - | Group 3 | - | - |

| | | | | |
|--|---|---------|---|---|
| Methylenediphenyl diisocyanate 26447-40-5 | - | Group 3 | - | - |
|--|---|---------|---|---|

Leyenda

IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)

Grupo 3 - No clasificable como carcinógeno en seres humanos

| | |
|--|--|
| Toxicidad para la reproducción | No hay información disponible. |
| STOT - exposición única | Puede irritar las vías respiratorias. |
| STOT - exposición repetida | Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. |
| Efectos sobre los órganos diana | Sistema respiratorio, Ojos. |
| Peligro de aspiración | No hay información disponible. |
| Otros efectos adversos | No hay información disponible. |
| Efectos interactivos | No hay información disponible. |

SECCIÓN 12. Información ecotoxicológica:

| | |
|--------------------------------------|--|
| Ecotoxicidad | Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| Persistencia y degradabilidad | No hay información disponible. |

Bioacumulación

Información sobre los componentes

| Nombre de la sustancia | Coefficiente de reparto |
|--|-------------------------|
| 4,4-Methylenediphenyl diisocyanate 101-68-8 | 4.51 |
| Methylenediphenyl diisocyanate 26447-40-5 | 4.5 |

| | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Otros efectos adversos | No hay información disponible. |
|-------------------------------|--------------------------------|

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

Métodos de eliminación

| | |
|---|--|
| 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:

DOT No regulado

IATA No regulado

IMDG No regulado

SECCIÓN 15. Información reglamentaria:

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

Regulaciones federales de los

EE. UU

SARA 313

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto contiene una o varias sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación según la Ley y Título 40 del Código de Reglamentos Federales, Parte 372.

| Nombre de la sustancia | SARA 313 - Valores umbrales |
|---|-----------------------------|
| 4,4-Methylenediphenyl diisocyanate - 101-68-8 | 1.0 |
| Methylenediphenyl diisocyanate - 26447-40-5 | 1.0 |

Categorías de peligro de SARA 311/312

En caso que este producto cumpla con EPCRA 311/312 en cuanto a los criterios de notificación de nivel II de cantidades según 40 CFR 370, se debe consultar la Sección 2 de esta HDS para su correcta clasificación.

CWA (Ley de Agua Limpia)

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminante de acuerdo con la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42).

CERCLA

Este material, tal como se suministra, contiene una o más sustancias reguladas como peligrosas según la Ley de Respuesta Ambiental Integral, Compensación y Responsabilidad Pública (CERCLA) (40 CFR 302).

| Nombre de la sustancia | Cantidad de reporte de sustancias peligrosas | Cantidad de reporte (RQ) de sustancias extremadamente peligrosas | Cantidad de reporte (RQ) |
|--|--|--|--|
| 4,4-Methylenediphenyl diisocyanate 101-68-8 | 5000 lb | - | RQ 5000 lb final RQ RQ 2270 kg final RQ |

Regulaciones estatales de los EE. UU

Proposición 65 de California

Este producto contiene sustancias químicas que causan defectos congénitos u otros daños reproductivos, según el Estado de California

Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos

| Nombre de la sustancia | Nuevo Jersey | Massachusetts | Pensilvania |
|--|--------------|---------------|-------------|
| 4,4-Methylenediphenyl diisocyanate 101-68-8 | X | X | X |
| Methylenediphenyl diisocyanate 26447-40-5 | X | - | - |

Información sobre las etiquetas de la EPA de EE. UU.

Número de registro EPA de plaguicidas No aplicable

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

NFPA Peligros para la salud 3 Inflamabilidad 1 Inestabilidad 0 Riesgos especiales -
HMIS Peligros para la salud 2 Inflamabilidad 1 Peligros físicos 0 Protección personal X

Leyenda referida a peligros crónicos * = Peligro crónico para la salud

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

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)
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 18-abr.-2024
Nota de revisión No hay información disponible.

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:
US OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

Fecha de revisión 27-sep.-2024

Número de revisión 4.01

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

Identificador del producto

Nombre del producto Part B:
FlexFoam-It! Series
Foam-IT! 3, 10, 10 Slow, 15
Task 8, 15, 18, 23, 24
Simpact Series (Except Simpact 80)

Otros medios de identificación

Código del producto FG-446B
Sinónimos Ninguno(a)

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado Elastómero de poliuretano

Restricciones de uso

Datos del proveedor o fabricante

Dirección del 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

Correo electrónico sds@smooth-on.com

Número de teléfono en caso de emergencia

Teléfono de emergencia Chemtel: US: 1-800.255.3924; International: 1-813.248.0585

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros:

Clasificación

Esta sustancia química no se considera peligrosa de acuerdo con la Norma de Comunicación de Riesgos de OSHA de 2012 (29 CFR 1910.1200).

Peligros no clasificados en otra parte (Peligros n.e.p.)

No aplicable

Elementos de la etiqueta del SGA

Indicaciones de peligro

Esta sustancia química no se considera peligrosa de acuerdo con la Norma de Comunicación de Riesgos de OSHA de 2012 (29

(CFR 1910.1200).

Otra información

No hay información disponible.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes:**Sustancia**

No aplicable.

Mezcla

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

*El porcentaje exacto (concentración) de la composición se mantiene como secreto comercial.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios:**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. |
| Ingestión | Enjuagarse la boca. |

Principales síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos

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

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

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

SECCIÓN 5. Medidas contra incendios:

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

| | |
|--|---|
| Datos de explosión | |
| Sensibilidad al impacto mecánico | Ninguno(a). |
| Sensibilidad a las descargas estáticas | Ninguno(a). |
| 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:

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales Garantizar una ventilación adecuada.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

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

Métodos de limpieza Recoger y transferir a recipientes debidamente etiquetados.

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

SECCIÓN 7. Manejo y almacenamiento:

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Recomendaciones para la manipulación segura Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

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

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección personal:

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.

Controles técnicos apropiados

Controles de ingeniería Duchas
Estaciones lavajos
Sistemas de ventilación.

Medidas de protección individual, tales como equipos 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 | Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. |

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas:

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

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

| Propiedad | Valores | Observaciones • Método |
|--|--------------------------|-------------------------------|
| pH | No hay datos disponibles | No se conocen |
| pH (como solución acuosa) | | No se conocen |
| 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 |
| Punto de inflamación | > 148.889 °C / 300.2 °F | No se conocen |
| Tasa de evaporación | 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 | No se conocen |
| Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad | No hay datos disponibles | No se conocen |
| Presión de vapor | No hay datos disponibles | No se conocen |
| Densidad relativa del vapor | > 1 | No se conocen |
| Densidad relativa | 1.07 | 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 |
| Temperatura de autoinflamación | No hay datos disponibles | No se conocen |
| Temperatura de descomposición | No hay datos disponibles | No se conocen |
| Viscosidad cinemática | 20K-30K cPs | No se conocen |
| Viscosidad dinámica | No hay datos disponibles | No se conocen |

Otra información

| | |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Propiedades explosivas | No hay información disponible |
| Propiedades comburentes | No hay información disponible |
| Punto de reblandecimiento | No hay información disponible |

| | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Peso molecular | No hay información disponible |
| Contenido COV | No hay información disponible |
| Densidad del líquido | No hay información disponible |
| Densidad aparente | No hay información disponible |

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad:

| | |
|---|---|
| Reactividad | No hay información disponible. |
| Estabilidad química | Estable en condiciones normales. |
| Posibilidad de reacciones peligrosas | Ninguno durante el procesado normal. |
| Condiciones que deben evitarse | No se conocen de acuerdo con la información suministrada. |
| Materiales incompatibles | No se conocen de acuerdo con la información suministrada. |
| Productos de descomposición peligrosos | No se conocen de acuerdo con la información suministrada. |

SECCIÓN 11. Información toxicológica:

Información sobre posibles vías de exposición

| | |
|------------------------------|--|
| 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 se conocen efectos en condiciones de uso normales. |

| | |
|---|--|
| Sensibilización respiratoria o cutánea | Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. No hay información disponible. |
| Mutagenicidad en células germinales | Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. No hay información disponible. |
| Carcinogenicidad | Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. No hay información disponible. |
| Toxicidad para la reproducción | Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. 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. |
| Otros efectos adversos | No hay información disponible. |
| Efectos interactivos | No hay información disponible. |

SECCIÓN 12. Información ecotoxicológica:

| | |
|--------------------------------------|---|
| Ecotoxicidad | El impacto ambiental de este producto no se ha estudiado completamente. |
| Persistencia y degradabilidad | No hay información disponible. |
| Bioacumulación | No existen datos sobre este producto. |
| Otros efectos adversos | No hay información disponible. |

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

Métodos de eliminación

| | |
|---|--|
| 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:

DOT No regulado

IATA No regulado

IMDG No regulado

SECCIÓN 15. Información reglamentaria:

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

Regulaciones federales de los

EE. UU

SARA 313

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto no contiene sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación de la Ley y del Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372.

Categorías de peligro de SARA 311/312

En caso que este producto cumpla con EPCRA 311/312 en cuanto a los criterios de notificación de nivel II de cantidades según 40 CFR 370, se debe consultar la Sección 2 de esta HDS para su correcta clasificación.

CWA (Ley de Agua Limpia)

CERCLA

Regulaciones estatales de los

EE. UU

Proposición 65 de California

Este producto contiene sustancias químicas que causan defectos congénitos u otros daños reproductivos, según el Estado de California

Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos

Este producto no contiene ninguna sustancia que figure en las regulaciones estatales correspondientes sobre el derecho a saber

Información sobre las etiquetas de la EPA de EE. UU.

Número de registro EPA de plaguicidas No aplicable

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

| | | | | | | | | |
|-------------|-------------------------------|----------|-----------------------|----------|-------------------------|----------|----------------------------|----------|
| NFPA | Peligros para la salud | 0 | Inflamabilidad | 1 | Inestabilidad | 0 | Riesgos especiales | - |
| HMIS | Peligros para la salud | 0 | Inflamabilidad | 1 | Peligros físicos | 0 | Protección personal | X |

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 | | |

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)
 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 27-sep.-2024
 Nota de revisión No hay información disponible.

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