

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la empresa/sociedad**1.1. Identificador del producto**

Forma del producto : Mezcla
Nombre del producto : Blue Goop

1.2. Usos relevantes identificados de la sustancia o mezcla y usos no aconsejados**1.2.1. Usos relevantes identificados**

Especificaciones para uso industrial/profesional : Industrial
Para uso profesional únicamente
Uso de la sustancia/mezcla : Lubricante para roscas.

1.2.2. Usos no aconsejados

No hay información adicional disponible

1.3. Detalles del proveedor de la hoja de datos de seguridad

Swagelok
29495 F.A. Lennon Drive
44139 Solon, OH - United States
T 440-349-5600 - F 440-519-3304
www.swagelok.com

1.4. Número de teléfono de emergencia

Número de emergencia : Infotrac: Norteamérica: 1-800-535-5053 Internacional: 1-352-323-3500

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

Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]Mezclas/Sustancias: FDS UE > 2015: Según el Reglamento (UE) 2015/830, 2020/878 (REACH Anexo II)

Sin clasificación

Efectos adversos fisicoquímicos, medioambientales y para la salud humana

No hay información adicional disponible

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP] Etiquetado adicional para mostrar, Clasificación(es) adicional(es) para mostrar

Etiquetado según a la directiva europea 67/548/EEC o 1999/45/EC

2.3. Otros peligros

Otros peligros que no conllevan clasificación : La exposición puede agravar afecciones respiratorias y enfermedades cutáneas u oculares ya existentes. Contiene sustancias con polvos inflamables. Si se secan y se deja que se acumulen, pueden formar concentraciones de polvo inflamables en el aire que pueden incendiarse y provocar una explosión. Se deben tomar las precauciones adecuadas. La inhalación del humo producido como resultado del sobrecalentamiento del "TEFLON" (PTFE) puede causar fiebre por vapores de polímeros, una enfermedad pasajera similar a la gripe que provoca fiebre, escalofríos y, algunas veces, tos, que suele durar aproximadamente 24 horas.

No contiene sustancias PBT/vPvB $\geq 0,1$ % evaluado de conformidad con el Anexo XIII del Reglamento REACH

SECCIÓN 3: Composición/Información sobre los ingredientes**3.1. Sustancias**

No aplicable

3.2. Mezclas

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia que deba ser especificada según los criterios establecidos en la sección 3.2 del Anexo II del Reglamento REACH

Blue Goop

Hoja de datos de seguridad

según la normativa REACH (CE) 1907/2006 modificada por el Reglamento (UE) 2020/878

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

| | |
|--|--|
| Medidas generales de primeros auxilios | : Nunca suministre nada por vía oral a una persona que está inconsciente. Si se encuentra mal, busque atención médica (se debe mostrar la etiqueta siempre que sea posible). |
| Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación | : Deje que la persona respire aire fresco. Mantenga en reposo a la persona afectada. |
| Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel | : Qútese la ropa contaminada y lave todo el área de la piel expuesta con jabón suave y agua y, a continuación, aclare con agua templada. |
| Medidas de primeros auxilios después del contacto con los ojos | : Enjuáguese los ojos inmediatamente con mucha agua. Busque atención médica si continúa con dolor, parpadeo o enrojecimiento. |
| Medidas de primeros auxilios después de la ingestión | : Enjuáguese la boca. NO se provoque el vómito. Solicite atención médica de emergencia. |

4.2. Principales síntomas y efectos, tanto agudos como retardados

| | |
|---|---|
| Síntomas/efectos | : No se espera que surjan riesgos significativos en las condiciones de uso normal previstas. |
| Síntomas/efectos después de la inhalación | : La exposición prolongada puede causar irritación. La inhalación de vapores procedentes de la descomposición puede causar síntomas parecidos a los de la gripe, los cuales se ha descrito como "fiebre del polímero". Los síntomas pueden ser fiebre, tos y malestar general. |
| Síntomas/efectos tras el contacto con la piel | : La exposición prolongada puede causar irritación en la piel. |
| Síntomas crónicos | : No se espera ninguno en condiciones de uso normales. Este producto contiene un componente que se ha fabricado con formaldehído, que puede liberar cantidades mínimas de gas formaldehído en la aplicación final del producto. El gas formaldehído es una sustancia que, conforme al Estado de California, provoca cáncer. |

4.3. Indicación de que es necesario buscar atención médica inmediata y tratamiento especializado

Si ha estado expuesto a la sustancia o sospecha que haya podido estarlo, busque consejo y atención médica. Si se necesita consejo médico, tenga a mano el envase o la etiqueta.

SECCIÓN 5: Medidas de extinción de incendios

5.1. Medios de extinción

| | |
|-----------------------------------|--|
| Medios de extinción adecuados | : Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua pulverizada. Arena. |
| Medios de extinción no apropiados | : No utilizar un chorro de agua directo. |

5.2. Riesgos especiales relativos a la sustancia o su mezcla

| | |
|--|---|
| Riesgo de incendio | : No se considera un producto inflamable pero puede arder si la temperatura es elevada. |
| Riesgo de explosión | : El producto no es explosivo. |
| Reactividad en caso de incendio | : No se producirán reacciones peligrosas en condiciones de uso normales. |
| Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio | : Óxidos de carbono (CO, CO ₂). Óxidos de nitrógeno. Acroleína. Formaldehído. |

5.3. Consejos para los bomberos

| | |
|--|---|
| Medidas de precaución contra incendios | : Extremar las precauciones al combatir cualquier incendio químico. Al producirse un incendio, se generan humos peligrosos. |
| Instrucciones para la extinción de incendios | : No entrar al área del incendio sin el equipo de protección adecuado, que debe incluir protección respiratoria. Utilizar agua pulverizada o nebulizada para enfriar los envases expuestos al incendio. Extremar las precauciones al combatir cualquier incendio químico. Evitar que el agua usada para apagar un incendio entre en el entorno. |
| Protección durante la extinción de un incendio | : No entrar al área del incendio sin el equipo de protección adecuado, que debe incluir protección respiratoria. |

SECCIÓN 6: Medidas en caso de escape accidental

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

| | |
|-------------------|--|
| Medidas generales | : Evitar el contacto con la piel y los ojos. |
|-------------------|--|

6.1.1. Para personal que no es de emergencias

| | |
|------------------------------|--|
| Procedimientos de emergencia | : Evacuar al personal que no sea innecesario del área. |
|------------------------------|--|

6.1.2. Para el personal de emergencia

| | |
|------------------------------|--|
| Equipo de protección | : Equipar al personal de limpieza con protección adecuada. |
| Procedimientos de emergencia | : Ventilar el área. |

6.2. Precauciones medioambientales

Evitar que las sustancias entren en alcantarillas y aguas públicas. Notificar a las autoridades si el líquido entra en las alcantarillas o aguas públicas.

6.3. Métodos y materiales para la contención y limpieza

| | |
|--------------------|--|
| Para la contención | : Contener cualquier vertido con diques o absorbentes para impedir el desplazamiento y entrada en alcantarillas o arroyos. |
|--------------------|--|

Blue Goop

Hoja de datos de seguridad

según la normativa REACH (CE) 1907/2006 modificada por el Reglamento (UE) 2020/878

Métodos de limpieza : Absorber los vertidos con sólidos inertes, como arcilla o tierra de diatomeas lo antes posible. Recoger los vertidos. Almacenarlos lejos de otros materiales.

6.4. Referencia a otras secciones

Consulte el Epígrafe 8. Controles de exposición y protección personal.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para garantizar una manipulación segura

Otros peligros durante el procesamiento : Cuando se seca la pasta, la acumulación y dispersión de polvo con una fuente de ignición puede ocasionar una explosión de polvo combustible. Mantenga los niveles de polvo al mínimo y siga las normativas correspondientes.

Precauciones para garantizar una manipulación segura : Lavarse las manos y otras zonas del cuerpo que hayan estado expuestas al producto con un jabón suave y agua antes de comer, beber o fumar y al salir del trabajo. Proporcionar una buena ventilación en el área de procesamiento para evitar la formación de vapor.

Medidas higiénicas : No comer, beber o fumar cuando se esté usando este producto. Utilizar buenas prácticas de limpieza durante el almacenamiento, el trasvase y la manipulación del producto.

7.2. Condiciones necesarias para garantizar un almacenamiento seguro, incluyendo posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Mantener el producto exclusivamente en su envase original, en un lugar fresco y bien ventilado alejado de los niños. Mantener el producto cerrado cuando no se esté usando.

Productos incompatibles : Bases fuertes. Ácidos fuertes y con oxidantes (fuertes).

Materiales incompatibles : Fuentes de ignición. Luz solar directa.

Área de almacenamiento : Almacenar el producto en un lugar fresco y bien ventilado.

7.3. Uso(s) final(es) específico(s)

Lubricante para roscas. Para uso profesional únicamente.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/Protección personal

8.1. Parámetros de control

8.2. Controles de exposición

Equipo de protección personal:

Evitar cualquier exposición innecesaria.

Materiales para ropa de protección:

Ropa impermeable. Calzado (zapatos, botas).

Protección de las manos:

Utilizar guantes protectores.

Protección de los ojos:

Gafas resistentes a productos químicos o gafas de seguridad.

Protección para la piel y el cuerpo:

Ropa impermeable.

Protección respiratoria:

Si se superan los límites de exposición o se experimenta irritación, debe llevarse protección respiratoria aprobada. Si existe una ventilación insuficiente, no hay una atmósfera con suficiente oxígeno o no se conocen los niveles de exposición, se debe llevar protección respiratoria aprobada.



Información adicional:

No comer, beber o fumar cuando se esté usando este producto.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : Líquido

Aspecto : Pasta azul

Color : Incoloro

Blue Goop

Hoja de datos de seguridad

según la normativa REACH (CE) 1907/2006 modificada por el Reglamento (UE) 2020/878

| | |
|---|---------------------------------|
| Olor | : Inodoro |
| Umbral de olor | : No hay información disponible |
| pH | : No hay información disponible |
| Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1) | : No hay información disponible |
| Punto de fusión | : No hay información disponible |
| Punto de congelación | : No hay información disponible |
| Punto de ebullición | : No hay información disponible |
| Punto de ignición | : No hay información disponible |
| Temperatura de ignición espontánea | : No hay información disponible |
| Temperatura de descomposición | : No hay información disponible |
| Combustibilidad | : No inflamable |
| Presión de vapor | : No hay información disponible |
| Densidad relativa de vapor a 20 °C | : No hay información disponible |
| Densidad relativa | : No hay información disponible |
| Densidad | : 1,3 |
| Solubilidad | : No hay información disponible |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | : No hay información disponible |
| Viscosidad, cinemática | : No hay información disponible |
| Viscosidad, cinemática | : No hay información disponible |
| Propiedades explosivas | : No hay información disponible |
| Propiedades oxidantes | : No hay información disponible |
| Límites de las condiciones explosivas | : No hay información disponible |

9.2. Información adicional

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Estable en condiciones normales.

10.2. Estabilidad química

Sin establecer.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna bajo condiciones normales de uso.

10.4. Condiciones a evitar

Luz solar directa, temperaturas extremadamente altas o bajas y materiales incompatibles.

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes. Bases fuertes. Agente oxidante.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

La descomposición térmica genera: óxidos de carbono y nitrógeno. Acroleína. Formaldehído.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

| | |
|--|---------------------|
| Toxicidad aguda (oral) | : Sin clasificación |
| Toxicidad aguda (cutánea) | : Sin clasificación |
| Toxicidad aguda (Inhalación) | : Sin clasificación |
| Corrosión/Irritación cutánea | : Sin clasificación |
| Irritación/daño ocular severo | : Sin clasificación |
| Sensibilización respiratoria o cutánea | : Sin clasificación |
| Mutagenicidad en células germinales | : Sin clasificación |
| Carcinogénesis | : Sin clasificación |
| Toxicidad reproductiva | : Sin clasificación |
| STOT, exposición única | : Sin clasificación |

Blue Goop

Hoja de datos de seguridad

según la normativa REACH (CE) 1907/2006 modificada por el Reglamento (UE) 2020/878

| | |
|---|--|
| STOT, exposición repetida | : Sin clasificación |
| Peligro por aspiración | : Sin clasificación |
| Efectos potenciales adversos sobre la salud humana y síntomas | : Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

| | |
|--|---------------------|
| Peligroso para el medio ambiente acuático, a corto plazo (agudo) | : Sin clasificación |
| Peligroso para el medio ambiente acuático, a largo plazo (crónico) | : Sin clasificación |

12.2. Persistencia y degradabilidad

Blue Goop

Persistencia y degradabilidad Sin establecer.

12.3. Potencial de bioacumulación

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| Blue Goop | |
| Potencial de bioacumulación | Sin establecer. |

12.4. Movilidad en el suelo

No hay información adicional disponible

12.5. Resultados de la valoración PBT y vPvB

No hay información adicional disponible

12.6. Otros efectos nocivos

Información adicional : Evitar su liberación al medioambiente.

SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la eliminación de residuos

13.1. Métodos de tratamiento de residuos

| | |
|--|--|
| Recomendaciones sobre la eliminación del producto/embalaje | : Eliminar de un modo seguro de conformidad con las regulaciones locales/nacionales. |
| Ecología: residuos | : Evitar su liberación al medioambiente. |

SECCIÓN 14: Información sobre transporte

De conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Número UN

| | |
|--------------|----------------|
| N° UN (ADR) | : No aplicable |
| N° UN (IMDG) | : No aplicable |
| N° UN (IATA) | : No aplicable |
| N° UN (ADN) | : No aplicable |
| N° UN (RID) | : No aplicable |

14.2. Nombre de envío adecuado UN

| | |
|---------------------------------|----------------|
| Nombre de envío adecuado (ADR) | : No aplicable |
| Nombre de envío adecuado (IMDG) | : No aplicable |
| Nombre de envío adecuado (IATA) | : No aplicable |
| Nombre de envío adecuado (ADN) | : No aplicable |
| Nombre de envío adecuado (RID) | : No aplicable |

14.3. Señalización para el transporte

ADR

Señalización para el transporte (ADR) : No aplicable

IMDG

Señalización para el transporte (IMDG) : No aplicable

IATA

Señalización para el transporte (IATA) : No aplicable

Blue Goop

Hoja de datos de seguridad

según la normativa REACH (CE) 1907/2006 modificada por el Reglamento (UE) 2020/878

ADN

Señalización para el transporte (ADN) : No aplicable

RID

Señalización para el transporte (RID) : No aplicable

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : No aplicable

Grupo de embalaje (IMDG) : No aplicable

Grupo de embalaje (IATA) : No aplicable

Grupo de embalaje (ADN) : No aplicable

Grupo de embalaje (RID) : No aplicable

14.5. Peligros medioambientales

Peligroso para el medioambiente : No

Contaminante marítimo : No

Información adicional : No hay información suplementaria disponible

14.6. Precauciones especiales para el usuario

- Transporte terrestre

No aplicable

- Transporte marítimo

No aplicable

- Transporte aéreo

No aplicable

- Transporte por vías navegables interiores

No aplicable

- Transporte por ferrocarril

No aplicable

14.7. Transporte a granel con arreglo al Anexo II de Marpol y al código IBC

SECCIÓN 15: Información sobre regulaciones

15.1. Normativas y legislaciones sobre seguridad, salud y medioambiente específicas de la sustancia o mezcla

15.1.1. Reglamentos de la UE

No contiene sustancias de la lista de REACH con las restricciones del Anexo XVII

No contiene ninguna sustancia de la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene ninguna de las sustancias incluidas en el Anexo XIV de REACH.

15.1.2. Regulaciones nacionales

Alemania

Referencia normativa : No clasificado según la Normativa federal sobre instalaciones para el manejo de sustancias peligrosas para el agua (AwSV)

Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BImSchV) : No está sujeto al punto 12. BImSchV (Ordenanza sobre incidentes peligrosos)

Países Bajos

Lista SZW de sustancias cancerígenas : Ninguno de los componentes aparece en la lista

Lista SZW de sustancias mutágenas : Ninguno de los componentes aparece en la lista

Lista SZW de sustancias reprotóxicas - Lactancia materna : Ninguno de los componentes aparece en la lista

Lista SZW de sustancias reprotóxicas - Fertilidad : Ninguno de los componentes aparece en la lista

Blue Goop

Hoja de datos de seguridad

según la normativa REACH (CE) 1907/2006 modificada por el Reglamento (UE) 2020/878

Lista SZW de sustancias reprotóxicas - Desarrollo : Ninguno de los componentes aparece en la lista

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo ninguna evaluación de la seguridad química

SECCIÓN 16: Información adicional

Información adicional : Ninguna.

EU HZW Blanco y Negro

Esta información se basa en los conocimientos de los que disponemos hasta el momento y únicamente tiene como fin cumplir con los requisitos correspondientes al ámbito de la salud, la seguridad y el medioambiente. Por tanto, no representa una garantía expresa acerca de ninguna propiedad específica del producto.