

Ficha de datos de seguridad
Prepared in Accordance with HCS 29
C.F.R. 1910.1200

STONHARD

1. Identificación de la sustancia/mezcla y la empresa/empresa

| | | | | |
|------------|--|--|----------------------------|------------|
| 1.1 | Identificador del producto | 44106-POL | Fecha De Revision: | 01/03/2023 |
| | Nombre Del Producto: | Stonchem 441LV Poly (Bags) | Fecha de Reemplazo: | 08/31/2020 |
| 1.2 | Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados | Usos no recomendados: Otros que los recomendados. | | |
| 1.3 | Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad | | | |
| | Fabricante: | Stonhard, Division of StonCor Group, Inc. 1000 East Park Avenue Maple Shade, NJ 08052 +1 856 7797500 (US) | | |
| | Hoja de datos producida por: | ehs@stonhard.com | | |
| 1.4 | Teléfono de emergencia: | CHEMTREC 1-800-424-9300 (Inside US) CHEMTREC +1 703 5273887 (Fuera de nosotros) | | |

2. Identificación de riesgos

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Toxicidad aguda, inhalación, categoría 3
 Peligroso para el entorno acuático, crónico, categoría 3
 Carcinogenicidad, Categoría 2
 Daño ocular grave, categoría 1
 Irritación de la piel, categoría 2

2.2 Elementos de la etiqueta

Símbolo (s) de producto



Palabra de advertencia

Peligro

Nombrado productos químicos en la etiqueta

poly(oxypropylene)diamine, dióxido de titanio

Indicaciones de Peligro

| | | |
|--|------|--|
| Irritación de la piel, categoría 2 | H315 | Provoca irritación cutánea. |
| Daño ocular grave, categoría 1 | H318 | Provoca lesiones oculares graves. |
| Toxicidad aguda, inhalación, categoría 3 | H331 | Tóxico en caso de inhalación. |
| Carcinogenicidad, Categoría 2 | H351 | Se sospecha que provoca cáncer. |
| Peligroso para el entorno acuático, crónico, categoría 3 | H412 | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

Frases de precaución

| | |
|--------------|--|
| P261 | Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/ el aerosol. |
| P273 | Evitar su liberación al medio ambiente. |
| P280 | Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. |
| P284 | Llevar equipo de protección respiratoria. |
| P301+310 | EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico. |
| P304+340 | EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. |
| P305+351+338 | EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. |
| P308+313 | En caso de exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico. |
| P332+313 | En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. |

2.3 Otros peligros

ninguna información

Resultados de la valoración PBT y mPmB:

El producto no cumple con los criterios para PBT/VPVB de acuerdo con el Anexo XIII.

3. Identificación de los componentes/composición

3.2 Mezclas

Sustancias peligrosas

| <u>Nombre según la CEE</u> | <u>Einec No.</u> | <u>No. CAS</u> | <u>%</u> | <u>Clasificaciones</u> |
|---------------------------------|------------------|------------------|----------|------------------------|
| aceite de castor | 232-293-8 | 8001-79-4 | 50 - <75 | |
| Reaction product of fatty acids | | 18275200000-5052 | 10 - <25 | |

| | | | | | |
|----------------------------|-----------|------------|-----------|------------------|---|
| Zeolites | 231-545-4 | 1318-02-1 | 2.5 - <10 | | |
| dióxido de titanio | 236-675-5 | 13463-67-7 | 2.5 - <10 | H351 | Carc. 2 |
| poly(oxypropylene) diamine | 618-561-0 | 9046-10-0 | 2.5 - <10 | H302-314-330-411 | Acute Tox. 2 Inhalation, Acute Tox. 4 Oral, Aquatic Chronic 2, Skin Corr. 1 |

| <u>No. CAS</u> | <u>Factores M</u> |
|------------------|-------------------|
| 8001-79-4 | 0 |
| 18275200000-5052 | 0 |
| 1318-02-1 | 0 |
| 13463-67-7 | 0 |
| 9046-10-0 | 0 |

Información Adicional: El texto para las declaraciones de peligro de GHS que se muestran arriba (si las hay) se da en la Sección 16.

4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de medidas de primeros auxilios

Notas generales: ninguna información

Después de la inhalación: Salir al aire libre.

Después del contacto de la piel: Utilícese un jabón neutro, si está disponible. Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante.

Después del contacto visual: Enjuagar a fondo con abundancia de agua, también debajo de los párpados. Retirar las lentillas.

Después de la ingestión: Limpiar suavemente o lavar la boca con agua. NO provocar vómitos. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

Autodexpleción del primer portero:

No se tomarán medidas que involucren ningún riesgo personal o sin capacitación adecuada. Puede ser peligroso para la persona que brinda ayuda para dar reanimación boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitarla, o use guantes.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No ingerir. Puede ser nocivo por inhalación, en contacto con la piel y si es tragado.

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

No hay información disponible sobre pruebas clínicas y monitoreo médico. Información toxicológica específica sobre las sustancias, caso esté disponible, se encuentra en la sección 11.

5. Medidas Para Combatir Incendios

5.1 Medios de extinción:

Dióxido de carbono, producto químico seco, Espuma

Por razones de seguridad para no ser utilizadas: Alcohol, soluciones con base alcohólica o cualquier otro producto que no esté en la lista.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

ninguna información

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Chorro de agua de gran volumen. Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio. El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, productos químicos secos o dióxido de carbono. Ninguno(a).

6. Medidas a Tomar en caso de Derrame Accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Asegúrese una ventilación apropiada. Utilícese equipo de protección individual.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evite que el material contamine el agua del subsuelo. Evite que el producto penetre en el alcantarillado.

6.3 Métodos y material para la contención y limpieza

Contenga el derramamiento, empápelos con material absorbente incombustible, (e.g. arena, tierra, tierra de diatomáceas, vermiculita) y transféralo a un contenedor para su disposición según las regulaciones locales/nacionales (véase la sección 13).

6.4 Referencia a otras secciones

Por favor revisar los requerimientos de eliminación o los requerimientos de eliminación específicos del país para este material. Vea la Sección 13 para obtener más información.

7. Manipulación Y Almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Instrucciones para el manejo seguro: Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas. Llevar equipo de protección individual.

Medidas de protección e higiene: Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones que deben evitarse: ninguna información

Condiciones de almacenamiento: No congelar. Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado.

7.3 Uso (s) específico (s)

No hay disponibilidad de consejos específicos para los usuarios finales.

8. Controles De Exposición, Protección Personal

8.1 Parámetros de control

Ingredientes con límites de exposición ocupacional (US)

| <u>Nombre</u> | <u>No. CAS</u> | <u>ACGIH TWA</u> | <u>ACGIH STEL</u> | <u>ACGIH Ceiling</u> |
|---------------------------------|----------------------|------------------|-------------------|----------------------|
| aceite de castor | 8001-79-4 | | | |
| Reaction product of fatty acids | 18275200000- 5552 | | | |
| Zeolites | 1318-02-1 | 10.0 mg/m3 | | |
| dióxido de titanio | 13463-67-7 | 10 MGM3 | 10 MGM3 | |
| poly(oxypropylene)diamine | 9046-10-0 | | | |

| <u>Nombre</u> | <u>No. CAS</u> | <u>OSHA PEL</u> | <u>OSHA STEL</u> |
|---------------------------------|----------------------|-----------------|------------------|
| aceite de castor | 8001-79-4 | | |
| Reaction product of fatty acids | 18275200000- 5552 | | |
| Zeolites | 1318-02-1 | 0.8 mg/m3 | |

| | | |
|---------------------------|------------|---------|
| dióxido de titanio | 13463-67-7 | 15 MGM3 |
| poly(oxypropylene)diamine | 9046-10-0 | |

Otros consejos: Consultar la regulación para el trabajador y país referente a los límites de exposición.

8.2 Controles de la exposición

Protección personal

Protección respiratoria: No se necesita normalmente equipo de protección personal respiratorio.

Protección Ocular: Gafas de seguridad.

Protección para las manos: Guantes protectores. Ropa de manga larga. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.

Otros equipos de protección: ninguna información

Controles De Ingeniería: Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.

9. Propiedades Físicas Y Químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|--|--------------------|
| Aspecto: | Amarillo / viscoso |
| Estado Físico | Líquido |
| Olor | No determinado |
| Concentración Límite de Olor | No determinado |
| pH | No determinado |
| Punto de fusión / punto de congelación (° C) | No determinado |
| Punto de ebullición/rango (° C) | 64 - N.D. |
| Flash Point, (°F / °C) | >201F / >94C |
| Rango De Evaporacion | No determinado |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | No determinado |
| Superior / inferior de inflamabilidad o explosión | - |
| Presión de vapor | No determinado |
| Densidad de vapor | No determinado |
| Densidad relativa | No determinado |
| Solubilidad en / miscibilidad con agua | Insignificante |
| Coefficiente de reparto n-octanol/water | No determinado |
| Temperatura de auto-grabación (° C) | No determinado |
| Temperatura de descomposición (° C) | No determinado |
| viscosidad | No determinado |
| Peligro de explosión | No determinado |
| Propiedades oxidantes | No determinado |

9.2 Información adicional

| | |
|--|----------------|
| Contenido de VOC G/L: | No determinado |
| Gramos de Voc por litro de producto de recubrimiento aplicado (mezcla de la Parte A y Parte B) por ASTM D2369 Método E. | |
| Gravedad específica (G/CM3) | 1.288 |

10. Estabilidad Y Reactividad

10.1 Reactividad

No hay riesgos de reactividad conocidos bajo condiciones normales de almacenamiento y uso.

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

La polimerización peligrosa no ocurre.

10.4 Condiciones que deben evitarse

ninguna información

10.5 Materiales incompatibles

ninguna información

10.6 Productos de descomposición peligrosos

ninguna información

11. Propiedades Toxicológicas

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad Aguda:

LD50 oral: ninguna información

Inhalación LC50: ninguna información

Irritación: No hay información disponible.

Corrosividad: No hay información disponible.

Sensibilización: No hay información disponible.

Repetidas dosis tóxicas: No hay información disponible.

Carcinogenicidad: No hay información disponible.

Mutagenicidad: No hay información disponible.

Tóxico para la reproducción: No hay información disponible.

STOT-exposición única: No hay información disponible.

STOT-I-exposición repetida: No hay información disponible.

Riesgo de aspiración: No hay información disponible.

Si no hay información disponible anteriormente bajo toxicidad aguda, los efectos agudos de este producto no se han probado. Los datos sobre componentes individuales se tabulan a continuación:

| <u>No. CAS</u> | <u>Nombre químico</u> | <u>LD50 oral</u> | <u>Dérmico LD50</u> | <u>Vapor LC50</u> | <u>Gas LC50</u> | <u>Polvo/Neblina LC 50</u> |
|------------------|---------------------------------|--------------------------|---------------------|-------------------|-----------------|----------------------------|
| 8001-79-4 | aceite de castor | 5000 mg/kg, oral, rat | | | 0.000 | 0.000 |
| 18275200000-5052 | Reaction product of fatty acids | >5000 mg/kg | 0.000 | | 0.000 | 0.000 |

| | | | | | |
|------------|---------------------------|-------------------------|---------------------|----------------|--------------------|
| 1318-02-1 | Zeolites | 3,160 mg/kg, rat | 58.8 mg/l, 4hr, rat | 0.000 | 0.000 |
| 13463-67-7 | dióxido de titanio | 10000 mg/kg, oral (rat) | | 0.000 | 6,82 mg/l (rat) 4h |
| 9046-10-0 | poly(oxypropylene)diamine | 475 mg/kg, rat | 2979 mg/kg, rabbit | 0.74 mg/l, rat | 0.000 |

Información Adicional:

Este producto puede contener dióxido de titanio, el cual está clasificado por la IARC como posible carcinogénico para los humanos (grupo 2B). Esta clasificación se basa en evidencia inadecuada de carcinogenicidad en humanos y evidencia suficiente en experimentos con animales. Esta clasificación es relevante cuando se trata de exposición al dióxido de titanio en forma de polvo únicamente, incluyendo productos curados que estén sujetos a lijado, fresado, corte u otras actividades de preparación de sus superficies.

12. Información Ecológica

12.1 Toxicidad:

| | |
|----------------------|---------------------|
| EC50 48HR (Daphnia): | ninguna información |
| IC50 72HR (algas): | ninguna información |
| LC50 96hr (pez): | ninguna información |

12.2 Persistencia y degradabilidad: ninguna información

12.3 Potencial de bioacumulación: ninguna información

12.4 Movilidad en el suelo: ninguna información

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB: El producto no cumple con los criterios para PBT/VPVB de acuerdo con el Anexo XIII.

12.6 Otros efectos adversos: ninguna información

| <u>No. CAS</u> | <u>Nombre químico</u> | <u>EC50 48hr</u> | <u>IC50 72hr</u> | <u>LC50 96hr</u> |
|------------------|---------------------------------|---|---------------------|------------------|
| 8001-79-4 | aceite de castor | ninguna información | ninguna información | |
| 18275200000-5052 | Reaction product of fatty acids | >100 mg/L | 20.5 mg/L | >100 mg/L |
| 1318-02-1 | Zeolites | ninguna información | ninguna información | |
| 13463-67-7 | dióxido de titanio | >100 mg/l (EC50, 48h, Daphnia magna OECD202)ation | ninguna información | >1000 mg/l |
| 9046-10-0 | poly(oxypropylene)diamine | 15 mg/l | 135 mg/l | >100 mg/l |

13. Consideraciones sobre la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos: Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

14. Información para el Transporte

| | | |
|------|--|---------------------|
| 14.1 | Número ONU | No aplicable |
| 14.2 | Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | ninguna información |
| | Nombre técnico | No aplicable |
| 14.3 | Clase(s) de peligro para el transporte | No aplicable |
| | Peligro de envío subsidiario | No aplicable |
| 14.4 | Grupo de embalaje | No aplicable |
| 14.5 | Peligros para el medio ambiente | No aplicable |
| 14.6 | Precauciones particulares para los usuarios | No aplicable |
| | EMS-No.: | No aplicable |
| 14.7 | Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC | No aplicable |

15. Información Reglamentaria

15.1 Seguridad, salud y regulaciones ambientales/legislación para la sustancia o la mezcla:

Regulaciones federales de EE. UU.: Como sigue -

CERCLA - Categoría Sara Hazard

Este producto ha sido revisado de acuerdo con el riesgo de EPA Categorías promulgadas bajo secciones 311 y 312 de la Ley de enmienda de Superfund y Reautorización de 1986 (SARA Título III) y se considera, bajo definiciones aplicables, resolver las siguientes categorías:

Carcinogenicidad, Acute Toxicity (any route of exposure), Skin Corrosion or Irritation, Serious eye damage or eye irritation

Sara Sección 313:

Este producto contiene las siguientes sustancias sujetas a los requisitos de informe de la Sección 313 del Título III de la Enmienda y reautorización Ley de Superfondo (SARA) de 1986 y 40 CFR parte 372:

| <u>Nombre químico</u> | <u>No. CAS</u> | <u>%</u> |
|-----------------------|----------------|----------|
|-----------------------|----------------|----------|

No SARA 313 substances exist in this product above de minimis concentrations.

Ley de control de sustancias tóxicas:

Este producto contiene las siguientes sustancias químicas sujetas a los requisitos que señalan de TSCA 12 (b) si está exportado de los Estados Unidos:

No existen componentes TSCA 12 (b) en este producto.

Ley de Aire Limpio de EE. UU.:

| | |
|--|--------------------------------|
| Categoría de recubrimiento de la EPA: | INDUSTRIAL MAINTENANCE COATING |
| Límite de contenido de VOC de la EPA (G/L) | 450 |
| Contenido de VOC del producto (G/L) | No aplicable |
| Recomendaciones de adelgazamiento: | ninguno |
| Recomendaciones de aplicación: | Solo para uso profesional |

*De acuerdo con la definición federal de la U.S. EPA para las categorías de recubrimiento en 40 CFR 59.401.

**Gramos de VOC por litro de producto de revestimiento como se aplican (mezcla de la Parte A y Parte B) por el método ASTM D2369 E.

Regulaciones estatales de EE. UU.: Como sigue -**Nueva Jersey derecho a saber:**

Los materiales siguientes son no-peligrosos, pero están entre los cinco componentes superiores en este producto.

| <u>Nombre químico</u> | <u>No. CAS</u> |
|--------------------------------|----------------|
| hydroxy terminated 1,3-butadie | 69102-90-5 |

Pennsylvania derecho a saber

Los siguientes ingredientes no peligrosos están presentes en el producto en mayor que 3%.

| <u>Nombre químico</u> | <u>No. CAS</u> |
|--------------------------------|------------------|
| hydroxy terminated 1,3-butadie | 69102-90-5 |
| mezcla de polioles | 18275200000-5062 |

Proposición de California 65:

ADVERTENCIA: Cáncer - www.P65Warnings.ca.gov.

No existen toxinas reproductivas de la Proposición 65 en este producto.

Regulaciones internacionales: como sigue -*** DSL canadiense:**

Todos los ingredientes químicos incluidos en el inventario o están exentos.

15.2 Evaluación de la seguridad química:

El proveedor no ha realizado ninguna evaluación de seguridad química para esta sustancia/mezcla.

16. Otra Informacion

Texto para declaraciones de peligro de GHS que se muestran en la Sección 3 que describe cada ingrediente:

| | |
|------|--|
| H302 | Nocivo en caso de ingestión. |
| H314 | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. |
| H330 | Mortal en caso de inhalación. |

H351 Se sospecha que provoca cáncer.
 H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Razones para la revisión

Las propiedades de sustancia y/o producto cambiadas en la sección (s):

- 01 - Identificación
- 02 - Identificación de peligro
- 03 - Identificación de los componentes/composición
- 05 - Medidas de lucha contra incendios
- 08 - Controles de exposición/protección personal
- 09 - Propiedades físicas y químicas
- 11. Información Toxicológica
- 12 - Información ecológica
- 14 - Información de transporte
- 15 - Información regulatoria

Declaración (s) de revisión cambiado

ninguna información

Lista de referencias:

Esta Ficha de Datos de Seguridad se recopiló con los datos y la información de las siguientes fuentes:

La Base de Datos Reguladora de Ariel proporcionada por la Corporación 3E en Copenhague, Dinamarca; Reglamento N° 1907/2006 de la Comisión de la Unión Europea sobre REACH en su versión modificada en el Reglamento (UE) 2015/830; Unión Europea (CE) Reglamento N° 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (Reglamento CLP) y las posteriores adaptaciones progreso técnico (ATP); Decisión 2000/532/CE del Consejo de la UE y de su anexo titulado "Lista de Residuos".

Acrónimo / clave abreviatura:

| | |
|-------------------|--|
| CLP | Reglamento de Clasificación, Etiquetado y Envasado |
| EC | Comisión Europea |
| EU | Unión Europea |
| US | Estados Unidos |
| CAS | Servicio de compendio químicos (sugiero dejarlo en inglés) |
| EINECS | Inventario Europeo de Sustancias Químicas Existentes. |
| REACH | Registro, evaluación, autorización de regulación de productos químicos |
| GHS | Sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos |
| LTEL | Límite de exposición a largo plazo |
| STEL | Límite de exposición a corto plazo |
| OEL | Límite de exposición laboral |
| ppm | Partes por millón. |
| mg/m ³ | miligramo por metro cúbico |
| TLV | Valor límite |
| ACGIH | Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales |
| OSHA | Administración de Seguridad y Salud Laboral |
| PEL | Límites de exposición permitidos |
| VOC | Componentes orgánicos volátiles |
| g/l | Gramos por litro |
| mg/kg | miligramos por kilogramo |
| N/A | No aplica |
| LD50 | Dosis letal al 50% |
| LC50 | Concentración letal al 50% |
| EC50 | Mitad de la concentración máxima efectiva |
| IC50 | Mitad de la concentración máxima inhibitoria |
| PBT | Sustancia química tóxica, persistente, bioacumulable |
| vPvB | Muy persistente y bioacumulable |
| EEC | Comunidad económica europea |

| | |
|--------|---|
| ADR | Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera |
| RID | Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril |
| UN | Naciones unidas |
| IMDG | Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas |
| IATA | Asociación del Transporte Aéreo Internacional |
| MARPOL | Convención Internacional para la Prevención de la Contaminación causada por Buques, 1973 modificada por el protocolo de 1978 |
| IBC | Contenedor a granel internacional |
| RTI | Inrritación del tracto respiratorio |
| NE | Efectos Narcóticos |

La información de esta hoja corresponde a nuestro presente conocimiento. No está especificado y no tiene propiedades de garantía específica. La información es intencionada y proviene de guías generales de salud y seguridad basada en nuestro conocimiento de manipulación, almacenaje y uso del producto. No es aplicable por inusual o usos no estándar del producto o donde las instrucciones y recomendaciones no seas seguidas.