
Sección 1 - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del material: Sellador para borde de corte de PVC

Sinónimo: Sellador de vinilo

Familia química: Sellador a base de solvente

Uso del producto: Sellador para membranas de techo de PVC de una sola capa

Restricciones de uso: Solo para uso industrial.

Información sobre el fabricante

Carlisle SynTec

1285 Ritner Highway

Carlisle, PA 17013

EE.UU.

Tel: +1-800-479-6832

Número telefónico para casos de emergencia: +1-800-424-9300 (CHEMTREC)

Sección 2 - IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación de acuerdo con el párrafo (d) de 29 CFR 1910.1200.

Irritación en los ojos - Categoría 2A

Toxicidad para órganos afectados específicos - exposición única: Categoría 3

Líquidos inflamables: Categoría 2

Elementos de etiquetas GHS

La mezcla es clasificada y etiquetada de acuerdo con el Sistema Armonizado Mundial (GHS, por su sigla en inglés).

Símbolo(s)



Palabra clave

Peligro

Declaración(es) de riesgo

H225: Líquido y vapor altamente inflamables.

H319: Provoca irritación grave en los ojos.

H335: Puede causar irritaciones respiratorias.

Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: Sellador para borde de corte de PVC

Nro. de producto:307754

Declaraciones de precaución/respuesta

Prevención / respuesta

P101 Si se necesita asesoramiento médico, tenga a mano el recipiente o la etiqueta del producto.

P102 Manténgalo alejado de los niños.

P103 Lea la etiqueta antes de usar el producto.

P210 Mantenga el producto alejado del calor, chispas, llamas abiertas y superficies calientes. No fumar.

P241 Utilice equipos eléctricos, de ventilación y de iluminación a prueba de explosiones.

P261 Evite la inhalación de polvo, humo, gas, vaho, vapores o spray.

P271 Utilice únicamente en el exterior o en un área con buena ventilación

P280 Use guantes protectores, ropa protectora, protección de ojos y protección facial.

P240 Realice una puesta a tierra o masa del envase y del equipo receptor.

P233 Mantenga el envase bien cerrado.

P303+P361+P353 SI ENTRA EN CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello): quítese de inmediato toda la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua o bajo la ducha.

P305+P351+P338 SI ENTRA EN CONTACTO CON LOS OJOS: enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto, si los usa y son fáciles de quitar. Siga enjuagando.

P304+P340 SI SE INHALA: lleve a la víctima al aire fresco y haga que descansa en una posición cómoda para respirar.

P312 Llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si se siente mal.

P405 Guarde bajo llave.

P403+P233 Almacene el producto en un lugar bien ventilado. Mantenga el envase bien cerrado.

P403+P235 Almacene el producto en un lugar bien ventilado. Mantenga el producto a temperaturas frescas.

P501 Deseche el contenido y el recipiente de acuerdo a las regulaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.

Sección 3 - COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

| CAS | Nombre del componente | Porcentaje |
|------------|---|------------|
| 109-99-9 | Tetrahidrofurano | 80-88 |
| 9002-86-2 | Cloruro de polivinilo | 9-11 |
| 28553-12-0 | Di-isononil ftalato | 5.7 |
| 1843-05-6 | (2-hidroxi-4-(octiloxi)-fenilo) fenilmetanona | 0.9-1 |
| 128-37-0 | Hidroxitolueno butilado | <0.2 |
| 75-01-4 | Cloruro de vinilo | <0.00001 |

Sección 4 - MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

OJOS: enjuague con el ojo abierto con agua durante varios minutos. Si los síntomas persisten, consulte a un médico.

PIEL: por lo general el producto no irrita la piel.

INGESTIÓN: tome mucha agua. Si los síntomas persisten, consulte a un médico

INHALACIÓN: si se inhala, traslade a la persona afectada al aire libre. En caso de quejas busque atención médica.

SIGNOS Y SÍNTOMAS DE SOBREXPOSICIÓN

Síntomas y efectos principales, agudos y retardados

No hay más información relevante disponible.

Indicación de necesidad de atención médica inmediata y tratamiento especial

No hay más información relevante disponible.

Sección 5 - MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Medios de extinción

CO₂, arena, extintor de polvo. No usar agua.

Por razones de seguridad estos son agentes extintores no adecuados:

Agua con chorro completo.

Peligros especiales que surgen de la sustancia o la mezcla

No hay más información relevante disponible.

Consejos para extinción de incendios

Equipos de protección:

No se requieren medidas especiales.

Sección 6 - MEDIDAS EN CASO DE EMISIONES ACCIDENTALES

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Use equipos de protección. Las personas sin protección deben mantenerse alejadas.

Precauciones ambientales:

No permita que el producto llegue al sistema de cloacas ni a ningún curso de agua. Informe a las autoridades respectivas en caso de infiltración en cursos de agua o sistemas de cloacas. No permita que ingrese en cloacas/napas subterráneas o superficiales.

Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: Sellador para borde de corte de PVC

Nro. de producto:307754

Métodos y materiales para contención o limpieza:

Absorba con un material aglomerante para líquidos (por ej. arena, diatomita, aglutinantes de ácidos, aglutinantes universales, aserrín). Proporcione una ventilación adecuada. No enjuague con agua o agentes de limpieza acuosos.

Referencia a otras secciones

Consulte la Sección 7 para obtener más información sobre la manipulación segura.
 Consulte la Sección 8 para obtener más información sobre equipos de protección personal.
 Consulte la Sección 13 para obtener información sobre como desecharlo.

Sección 7 - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACIÓN:

Asegúrese de que haya una buena ventilación/evacuación en el lugar de trabajo. Abra y manipule el recipiente con cuidado. Evite la formación de aerosoles.

Información sobre protección contra explosiones e incendios:

Mantenga alejado de fuentes de ignición – No aspirar. Proteja del calor. Proteja de las cargas electrostáticas.

ALMACENAMIENTO

Requisitos que deben cumplir los lugares y recipientes de almacenamiento: Almacenar en un lugar fresco.
 Información sobre almacenamiento en una instalación de almacenamiento común: No requerido.
 Más información sobre las condiciones de almacenamiento:
 Mantenga el recipiente bien cerrado.
 Guarde en condiciones frescas y secas, en recipientes bien cerrados.
 Proteja el producto del calor y la luz solar directa.

Usuario final específico No hay más información relevante disponible.

Sección 8 - CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de exposición a componentes

| | | |
|-------------------------|--|--|
| tetrahidrofurano | 109-99-9 | |
| PEL: | Valor a largo plazo 200 ppm ;590 mg/m ³ | |
| REL | Valor a corto plazo 250 ppm ;735 mg/m ³ | Valor a largo plazo 200 ppm ;590 mg/m ³ |
| TLV | Valor a corto plazo 100 ppm ;295 mg/m ³ | Valor a largo plazo en piel 200 ppm ;147 mg/m ³ |
| BEI | 2 mg/L; orina, final del turno, tetrahidrofurano | |

Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: Sellador para borde de corte de PVC

Nro. de producto:307754

| | |
|--------------------------|--------------|
| | |
| Cloruro de vinilo | 75-01-4 |
| TWA | 1 ppm -ACGIH |
| TWA | 1 ppm – OSHA |
| STEL | 5 ppm – OSHA |

Medidas de protección individual, como equipo de protección personal

Medidas de protección e higiene generales:

Mantenga lejos de productos alimenticios, bebidas y forraje. Quítese inmediatamente toda la ropa contaminada y manchada. Lávese las manos antes de las pausas y al terminar el trabajo. Evite el contacto con los ojos. Evite el contacto con los ojos y la piel.

Protección para ojos/cara

Gafas bien selladas.

Protección de las manos:

El material de los guantes tiene que ser impermeable y resistente al producto/ la sustancia/ la preparación. No se puede dar recomendaciones sobre el material de los guantes ya que no se han realizado pruebas en cuanto al producto/ la preparación/ la mezcla química. Seleccione el material de los guantes en virtud de los tiempos de penetración, índices de difusión y degradación.

Información adicional: las listas que tenían validez durante la creación se usaron como base.

Material de los guantes

La selección de los guantes adecuados no solo depende del material, sino también de las marcas de calidad y varía dependiendo del fabricante.

Tiempo de penetración del material del guante

El tiempo exacto de penetración tiene que ser determinado u observado por el fabricante de los guantes de protección.

Protección respiratoria

No se requiere.

Sección 9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

| | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| Apariencia | líquido | Estado físico | líquido |
| Olor | Similar al éter | Color | Incoloro |
| Rango de punto de ebullición | 65 °C (149 °F) | Límite de inflamabilidad | N/D |
| Autoignición | No determinado | Punto de inflamación | -21 °C (-6 °F) |
| Peligro de explosión | Puede formar peróxidos explosivos | Límites de explosión | 1.5 vol% bajo 12 vol% superior |

Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: Sellador para borde de corte de PVC

Nro. de producto:307754

| | | | |
|--|---|---|-----------------|
| Presión de vapor @ 20 °C (68 °F) | 200 hPa (150 mm Hg) | Densidad relativa | No determinado |
| Densidad de vapor (aire=1) | No determinado | VOC | 780 g/l |
| Solubilidad / miscibilidad con agua | No se mezcla o es difícil mezclar | Coefficiente de partición (n-octanol/agua) | No determinado |
| Dinámico/cinemático | No determinado | Solventes orgánicos | 83.8% |
| Densidad a 20 °C (68 oF) | 0.930 g/cm ³ (7.76 lbs/gal) | valor de pH | 7 |
| Rango de punto de fusión | -108 °C (-163 °F) | Temperatura de ignición | 230 °C (446 °F) |

COMENTARIOS: 5.27 lb VHAP/lb sólido 84.1% en términos de peso HAP

Sección 10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

No hay más información relevante disponible.

Estabilidad química

Descomposición térmica/condiciones que se deben evitar:

Sin descomposición si se usa conforme a las especificaciones

Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas.

Condiciones a evitar

No hay más información relevante disponible.

Materiales incompatibles:

No hay más información relevante disponible.

Productos de descomposición peligrosos:

No se conocen productos con descomposición peligrosa.

Sección 11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda:

Valores de LD/LC50 que son relevantes para la clasificación:

109-99-9 tetrahidrofurano

Oral LD50 2500 mg/kg (rata)

75-01-4 Cloruro de vinilo

Oral LD50 500 mg/kg (rata)

Inhalación LC50 18 lb/h (rata) (15 min.)

Nombre del material: Sellador para borde de corte de PVC

Nro. de producto:307754

Efecto principal de irritación:**En la piel:**

Sin efecto irritante.

En los ojos:

Efecto irritante.

Sensibilización:

Sin efectos de sensibilización conocidos.

Información toxicológica adicional:**Categorías carcinógenas****IARC (Agencia internacional para la investigación sobre cáncer)**

9002-86-2 cloruro de polivinilo

75-01-4 cloruro de vinilo

NTP (Programa toxicológico nacional)

Cancerígeno humano conocido.

Lista de sustancias cancerígenas con comunicación de riesgo de OSHA

En la lista.

Lista de sustancias cancerígenas con reglamentación específica de OSHA

En la lista.

Sección 12 - INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad**28553-12-0 di-isononil ftalato**

LC50 420 ug/l agua dulce (bague de cana) 96 horas

LC50 4670 ug/l agua dulce (pez luna) 96 horas

LC50 0.140 ug/l agua dulce (perca) 96 horas

EC50 0.060 mg/l agua dulce (invertebrados acuáticos, pulga de agua) 48 horas

EC50 1800 mg/l agua dulce (plantas acuáticas, algas verdes) 96 horas

NOEC 34 ug/l agua dulce (invertebrados acuáticos, pulga de agua) 21 días

NOEC 0.034 mg/l agua dulce (invertebrados acuáticos, pulga de agua) 21 días

75-01-4 Cloruro de vinilo

LC50 210 mg/l (Brachydanio rerio, pez) 96 horas

Toxicidad acuática

No hay más información relevante disponible.

Persistencia y degradabilidad

No hay más información relevante disponible.

Potencial bioacumulativo

28553-12-0 di-isononil ftalato: Log Pow: 8.8-9.7, factor de bioconcentración en pez: 3.00, potencial: bajo

75-01-4 cloruro de vinilo: Log Pow: 1.58, factor de bioconcentración en pez: sin bioacumulación significativa

Movilidad en suelo

No hay más información relevante disponible.

Información ecológica adicional:**Notas generales:**

Peligro para el agua clase 1 (valoración por lista): levemente peligroso para el agua

No permita que el producto sin diluir o grandes cantidades de él lleguen a las napas subterráneas, cursos de agua o sistemas de desagües.

Nombre del material: Sellador para borde de corte de PVC

Nro. de producto:307754

PBT: No aplicable.**vPvB:** No aplicable.**Otros efectos adversos** No hay más información relevante disponible.

Sección 13 - CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Métodos de tratamiento de residuos**Recomendación:**

No debe desecharse con los residuos domiciliarios. No permita que el producto llegue al sistema de cloacas.

Empaques sin limpiar:**Recomendación:**

Se deben desechar de acuerdo con las regulaciones oficiales.

Sección 14 - INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Número UN**DOT, ADR, IMDG, IATA UN1133****Nombre de envío adecuado de UN****DOT** Adhesivos, contiene un líquido inflamable.**ADR** No determinado**IMDG, IATA** No determinado**Clase(s) de peligros de transporte****DOT****Clase 3**, líquidos inflamables.**Etiqueta** 3**ADR** No determinado**Clase** No determinado**IMDG< IATA** No determinado**Clase** No determinado**Etiqueta** No determinado**Grupo de empaque****DOT, ADR, IMDG, IATA II****Peligros ambientales:****Contaminantes marinos:** No**Precauciones especiales para los usuarios. Advertencia:** Líquidos inflamables**Código de peligro (Kemler)** 33**Número EMS:** No aplicable.**Transporte a granel de acuerdo al Anexo II de****MARPOL 73/78 y el código IBC** No aplicable.**Información adicional/transporte:****DOT****Observaciones: Número de guía ERG:** 128**UN "Reglamento modelo":** UN1133, Adhesivos, 3, II

Sección 15 - INFORMACIÓN SOBRE REGLAMENTOS

Reglamentos/legislación específicos sobre seguridad, salud y medio ambiente para la sustancia o mezcla

Sara

Sección 355 (sustancias extremadamente peligrosas):

Las sustancias de la mezcla no están listadas.

Sección 313 (Listados de sustancias químicas tóxicas específicas):

Las sustancias de la mezcla no están listadas.

TSCA (Ley de Control de Sustancias Tóxicas):

109-99-9 tetrahidrofurano está listado.

Proposición 65

Sustancias químicas que se sabe son cancerígenas:

28553-12-0 di-isononil ftalato

75-01-4 cloruro de vinilo

Sustancias químicas que se sabe causan toxicidad reproductiva en mujeres:

Las sustancias de la mezcla no están listadas.

Sustancias químicas que se sabe que causan daño reproductivo en hombres:

Las sustancias de la mezcla no están listadas.

Sustancias químicas que se sabe que causan toxicidad en el desarrollo:

Las sustancias de la mezcla no están listadas.

TLV (Valor límite establecido por ACGIH)

109-99-9 tetrahidrofurano

NIOSH-Ca (Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional)

Las sustancias de la mezcla no están listadas

Regulaciones nacionales

Las sustancias de la mezcla no están listadas.

Regulaciones Estatales de Derecho de Información

Las sustancias de la mezcla no están listadas.

Evaluación de inocuidad química: no se realizó una evaluación de inocuidad química.

Sección 16 - INFORMACIÓN ADICIONAL

Calificación HMIS

Salud: 1 Incendio: 3 Reactividad: 0

Escala de peligro: 0 = mínimo 1 = leve 2 = moderado 3 = grave 4 = severo * = peligro crónico

Clasificaciones NFPA

Salud: 1 Incendio: 3 Reactividad: 0

Escala de peligro: 0 = mínimo 1 = leve 2 = moderado 3 = grave 4 = severo

Información adicional

Se considera que la información contenida en este documento es precisa pero no se garantiza que sea o no originada en la compañía. Se aconseja a los beneficiarios que confirmen por adelantado si necesitan que la información sea actual, aplicable y adecuada para sus circunstancias.

Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: Sellador para borde de corte de PVC

Nro. de producto:307754

Resumen de cambios

Fecha de revisión: 1 de junio de 2018

Nota de revisión: Actualización general

Clave/Leyenda

ACGIH: Conferencia Estadounidense de Higienistas Industriales Gubernamentales; ADR: Acuerdo Europeo sobre Transporte; AU: Australia; BOD: demanda bioquímica de oxígeno; C: Celsius; CA: Canadá; CAS: Servicio de Resúmenes Químicos; CERCLA: Ley de responsabilidad, compensación y recuperación ambiental; CLP: clasificación, etiquetado y embalaje; CN: China; CPR: reglamentaciones sobre productos controlados; DFG: Fundación Alemana de Investigación Científica; DOT: Departamento de Transporte de EE.UU.; DSD: Directiva sobre sustancias peligrosas; DSL: Lista de sustancias nacionales; EEC: Comunidad Económica Europea; EINECS: Inventario europeo de sustancias químicas existentes comercializadas; EPA: Agencia de Protección Ambiental; EU: Unión Europea; F: Fahrenheit; IARC: Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer; IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo; ICAO: Organización de Aviación Civil Internacional; IDL: Lista de divulgación de ingredientes; IDLH: inmediatamente peligroso para la vida y la salud; IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; JP: Japón; Kow: coeficiente de partición octanol/agua; KR: Corea; LEL: límite explosivo interior; LLV: nivel Valor Límite; LOLI: List Of LIsts™ - Base de datos reglamentaria ChemADVISOR; MAK: valor de concentración máxima en el lugar de trabajo; MEL: límites de exposición máximos; NFPA: Asociación Nacional de Protección contra Incendios; NIOSH: Instituto Nacional para la Salud y Seguridad Ocupacional; NJTSR: Registro de Secretos Comerciales de New Jersey; NTP: Programa Nacional de Toxicología; NZ: Nueva Zelanda; OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional; PH: Filipinas; RCRA: Ley de conservación y recuperación de recursos; REACH: Sistema integrado de registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias químicas; RID: transporte de mercancías peligrosas por ferrocarril; SARA: Ley de reautorización y enmiendas del super fondo; STEL: límite de exposición de corto plazo; TDG: transporte de mercancías peligrosas; TSCA: Ley de control de sustancias tóxicas; TWA: promedio ponderado en el tiempo; UEL: límite explosivo superior; US: Estados Unidos de América.

Información adicional

Cláusula de exención de responsabilidad:

La información contenida en el presente documento está basada en datos suministrados, y refleja nuestro mejor juicio profesional. Es posible que este producto esté parcialmente formulado con componentes comprados de otras compañías. En lo referente a la precisión de los datos o información, no se estipula, de manera explícita o implícita, ninguna garantía de comerciabilidad o idoneidad para algún uso, ni ninguna otra garantía. Los resultados obtenidos del uso de tal producto, o el uso del mismo no infringen ninguna patente, pues la información contenida aquí puede ser aplicada en condiciones de uso que están fuera de nuestro control y que tal vez no conozcamos; no nos hacemos responsables por los resultados de tal aplicación. Esta información es suministrada con la condición de que la persona que la reciba determine por cuenta propia si el material es adecuado para el uso particular que pretende darle.