

Hoja de datos de seguridad

Prepared según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Fecha de revisión: 02/24/2020

SDS# 17219

Versión: 5

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

Nombre del producto : Wilsonart H2O Adhesive
Forma de producto : Mezcla
Otros medios de identificación : H2O Adhesive- Blanco o Verde

1.2. Uso recomendado del producto químico y restricciones

Uso de la sustancia/mezcla : Adhesivo para laminados

1.3. Datos sobre el proveedor de la hoja de datos de seguridad

Wilsonart LLC
P.O. Box 6110
Temple, TX 76503-6110
Número de teléfono de información: 800-433-3222 (USA)
En caso de emergencia contactar CHEMTREC (International): 703-527-3887

1.4. Número de teléfono en caso de emergencia

Número de emergencia : CHEMTREC: (800) 424-9300

SECCIÓN 2: Identificación del peligro o peligros**2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla****Clasificación de SAC-US2**

Eye Irrit. 2A H319

2.2. Elementos de las etiquetas**Etiquetado GHS-US**

Pictogramas de peligro (GHS-US) :



Palabra de advertencia (GHS-US)

Indicaciones de peligro (GHS-US)

Consejos de precaución (GHS-US)

Atención

: H319 - Provoca irritación ocular grave

: P264 - Lavarse las manos, los antebrazos y la cara cuidadosamente después la manipulación
P280 - Usar guantes de protección, protección ocular, ropa de protecciónP305+P351+P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado
P337+P313 - Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico**2.3. Otros peligros que no figuren en la clasificación**

No se dispone de más información

2.4. Toxicidad aguda desconocida (GHS US)

No hay datos disponibles

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**3.1. Sustancia**

No aplicable

3.2. Mezcla

| Nombre | Identificación del producto | % |
|---|-----------------------------|----------|
| Benzene, 1,1'-oxybis-, tetrapropylene derivatives, sulfonated, sodium salts | (CAS N°) 119345-04-9 | 0.1 - 1* |

*De acuerdo con el acápite (i) de la Norma de Comunicación de Peligro de OSHA (29 CFR §1910.1200), la identidad química específica o el porcentaje en peso exacto no se divulga por ser un secreto comercial.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**4.1. Descripción de las medidas necesarias**

Medidas de primeros auxilios general : If exposed or concerned, get medical attention/advice. Mostrar esta hoja de datos al médico tratante. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla. Nunca administrar nada por la boca a una persona inconsciente.

Wilsonart H2O Adhesive

Hoja de datos de seguridad

Prepared según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

| | |
|--|---|
| Medidas de primeros auxilios tras una inhalación | : EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Buscar atención médica si está afectada la respiración. Si la respiración se dificulta, suministrar oxígeno. |
| Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel | : EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o la ropa): Quitar la ropa contaminada y enjuagar toda la piel expuesta con agua al menos durante 15 minutos. Si se presenta irritación o esta persiste, buscar atención médica. |
| Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos | : EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar inmediatamente con agua abundante al menos durante 15 minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. proseguir con el lavado. Si se presenta o persiste dolor, parpadeo o irritación, consultar a un médico. proseguir con el lavado. |
| Medidas de primeros auxilios tras una ingestión | : EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar bien la boca. No provocar el vómito sin asesoramiento de un centro de toxicología. Consultar a un médico si la persona se encuentra mal. |

4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados

| | |
|---|---|
| Síntomas/lesiones | : Provoca irritación ocular grave. |
| Síntomas/lesiones después de inhalación | : Puede irritar las vías respiratorias. |
| Síntomas/lesiones después de contacto con la piel | : Puede provocar irritación en la piel. |
| Síntomas/lesiones después del contacto con el ojo | : Provoca irritación ocular grave. |
| Síntomas/lesiones después de ingestión | : Puede provocar irritación gastrointestinal. |

4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y tratamiento especial requerido en caso necesario

No se dispone de más información.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Usar medios de extinción apropiados para los incendios cercanos. Pulverizador de agua.

5.2. Peligros específicos de los productos químicos

Peligro de incendio : No inflamable. El adhesivo seco quema.

Peligro de explosión : El producto no es explosivo.

Reactividad : No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

5.3. Equipo de protección especial y precauciones para los equipos de lucha contra incendios

Medidas de precaución contra incendios : Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abiertas, superficies calientes. — No fumar.

Instrucciones para extinción de incendio : Utilizar agua pulverizada o nebulizada para enfriar los contenedores expuestos al fuego. Tenga cuidado cuando combate cualquier incendio químico. No tirar el agua de la extinción de incendios al medio ambiente.

Protección durante la extinción de incendios : No entrar en la zona de fuego sin un equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales : Evacuar la zona. Ventilar el área. Mantener contra el viento. El vertido debe ser manejado por personal de limpieza entrenado adecuadamente equipado con protección ocular y respiratoria.

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección : Llevar el equipo de protección personal recomendado. SECCIÓN 8.

Planos de emergencia : Evacuar personal innecesario.

6.1.2. Para el personal de los servicios de emergencia

Equipo de protección : Llevar ropa de protección adecuada, guantes y equipo de protección para los ojos o la cara. En caso de emergencia, aparato respiratorio de aire comprimido legal.

6.2. Precauciones medioambientales

Prevenir la entrada a desagües y aguas públicas. Notificar a las autoridades si el líquido entra en las alcantarillas o en aguas públicas. No dispersar en el medio ambiente.

6.3. Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

Para la contención : Contener cualquier derrame con diques o absorbentes para prevenir su propagación y entrada al alcantarillado o flujos de agua.

Métodos de limpieza : Llevar ropa de protección adecuada. Barrer o recoger con una pala el producto derramado y verterlo en un recipiente apropiado para su eliminación. Este producto y su recipiente deben eliminarse de manera segura, de acuerdo con la legislación local. Absorber inmediatamente el producto derramado con sólidos inertes como arcilla o tierra de diatomitas.

Wilsonart H2O Adhesive

Hoja de datos de seguridad

Prepared según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

6.4. Motivo de utilización desaconsejado

See Sections 8 and 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Evitar respirar vapores, niebla. Use únicamente en lugares bien ventilados. Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber o fumar y abandonar el trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Mantener fresco. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. No congelar. Proteger de la luz solar. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122°F.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

| Benzene, 1,1'-oxybis-, tetrapropylene derivatives, sulfonated, sodium salts (119345-04-9) | |
|---|--|
| Observación (ACGIH) | No se ha establecido el límite de exposición ocupacional |
| Observación (OSHA) | No se ha establecido el límite de exposición ocupacional |

8.2. Controles de exposición

Controles apropiados de ingeniería : Facilitar una ventilación general y local por extracción adecuada. Utilizar recintos cerrados para procesos, ventilación local por extracción u otros controles técnicos para mantener los niveles en el aire por debajo de los límites de exposición recomendados. Utilizar equipos antideflagrantes con los materiales inflamables. Garantizar una ventilación adecuada, especialmente en las áreas confinadas.

Medidas de protección individual : Guantes. Gafas de protección. Llevar ropa de protección adecuada.



Protección de las manos

: Utilizar guantes con resistencia química a este material cuando pueda producirse un contacto prolongado o repetido. Los guantes deben clasificarse según la Norma EN 374 o ASTM F1296. Los materiales que se recomiendan para los guantes son: neopreno, caucho nitrilo/butadieno, polietileno, etil vinil alcohol laminado, PVC o vinilo. Los guantes apropiados deben ser recomendados por el proveedor de guantes.

Protección ocular

: Utilizar protección de los ojos, incluyendo gafas contra salpicaduras químicas y una pantalla facial si existe la posibilidad de contacto con los ojos debido a la atomización de líquidos o partículas en el aire.

Protección de la piel y del cuerpo

: Llevar mangas largas y EPP con impermeabilidad química/overoles para minimizar la exposición corporal.

Protección de las vías respiratorias

: Utilizar un respirador contra polvo o partículas autorizado por NIOSH (o según otra norma nacional equivalente). Cuando los vapores, nieblas o el polvo excedan los PEL (límites permisibles de exposición) u otros OEL (límites de exposición ocupacional) vigentes, utilizar equipo de protección respiratoria autorizado por NIOSH.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|---|--------------------------------|
| Estado físico | : Líquido |
| Apariencia | : Líquido blanco con movilidad |
| Color | : blanco. |
| Odor | : Ligero. Amoniacal. |
| Odor umbral | : No hay datos disponibles |
| pH | : 10 - 12 |
| Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1) | : No hay datos disponibles |
| Punto de fusión | : Similar al agua |
| Punto de solidificación | : No hay datos disponibles |
| Punto de ebullición | : Similar al agua |
| Punto de inflamación | : No hay datos disponibles |
| Temperatura de autoignición | : No hay datos disponibles |

Wilsonart H2O Adhesive

Hoja de datos de seguridad

Prepared según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

| | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Temperatura de descomposición | : No hay datos disponibles |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | : No hay datos disponibles |
| Presión de vapor | : Equivalente al agua |
| Densidad relativa de vapor a 20 °C | : Equivalente al agua |
| Densidad relativa | : 1.09 (~ 9.1 lb/gal) |
| Solubilidad | : Soluble en agua |
| Log Pow | : No hay datos disponibles |
| Coeficiente de reparto octanol-agua | : No hay datos disponibles |
| Viscosidad, cinemático | : No hay datos disponibles |
| Viscosidad, dinámico | : No hay datos disponibles |
| Propiedades explosivas | : No hay datos disponibles |
| Propiedades comburentes | : No hay datos disponibles |
| Límites de explosividad | : No hay datos disponibles |

9.2. Otra información

| | |
|------------------|------------|
| Contenido de VOC | : < 20 g/l |
|------------------|------------|

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

10.2. Estabilidad química

Estable en las condiciones de uso y almacenamiento recomendadas en la Sección 7.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno conocido.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Freezing and boiling temperatures.

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes. Bases fuertes. Aleaciones de cobre.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono (CO, CO2). Hydrocarburos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

| | |
|--|---|
| Toxicidad aguda | : No está clasificado |
| Corrosión/irritación en la piel | : No está clasificado pH: 10 - 12 |
| Lesiones/irritaciones graves en los ojos | : Provoca irritación ocular grave. pH: 10 - 12 |
| Sensibilización respiratoria o de la piel | : No está clasificado |
| Mutagenidad de células germinativas | : No está clasificado |
| Carcinogenicidad | : No está clasificado |
| Toxicidad a la reproducción | : No está clasificado |
| Toxicidad sistémica para órganos diana (exposición única) | : No está clasificado |
| Toxicidad sistémica para órganos diana (exposición repetida) | : No está clasificado |
| Peligro por aspiración | : No está clasificado |
| Síntomas/lesiones después de inhalación | : Puede irritar las vías respiratorias. |
| Síntomas/lesiones después de contacto con la piel | : Puede provocar irritación en la piel. |
| Síntomas/lesiones después del contacto con el ojo | : Provoca irritación ocular grave. |
| Síntomas/lesiones después de ingestión | : Puede provocar irritación gastrointestinal. |

Wilsonart H2O Adhesive

Hoja de datos de seguridad

Prepared según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general : No hay información disponible.

12.2. Persistencia y degradabilidad

| H2O Adhesive | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Persistencia y degradabilidad | No hay información disponible. |

12.3. Potencial de bioacumulación

| H2O Adhesive | |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Potencial de bioacumulación | No hay información disponible. |

12.4. Movilidad en suelo

| H2O Adhesive | |
|------------------|--------------------------------|
| Ecología - suelo | No hay información disponible. |

12.5. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos : No hay datos disponibles.

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

13.1. Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación

Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación : Obtener autorización de las autoridades de control de la contaminación antes de verter en las plantas de tratamiento de agua.

Recomendaciones para la eliminación de residuos : Eliminar de acuerdo con los reglamentos de seguridad locales/nacionales. No dejar que el producto escape al medio ambiente.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de DOT

No está regulado para el transporte

Información adicional

Otra información : No hay información adicional disponible.

Producto comercial

No se dispone de más información

Transporte aéreo

No se dispone de más información

SECCIÓN 15: Información sobre la reglamentación

15.1. Regulaciones federales de EE.UU: Todos los componentes de este producto están listados en el inventario TSCA o están exentos

| H2O Adhesive | |
|--|---|
| Todas las sustancias que contiene este producto están listadas o exentas del Inventario TSCA (Ley de Control de las Sustancias Tóxicas) de la EPA (Agencia de Protección del Medio ambiente) de EE.UU. | |
| Ley SARA, Sección 311/312, Estados Unidos, Categorías de Peligro | Peligro inmediato para la salud (agudo) |

15.2. Regulaciones Internacionales

No se dispone de más información.

15.3. Regulaciones Estatales de EE.UU

California Proposition 65 - Este producto contiene, o puede contener, trazas de substancia(s), que según el estado de California, son conocidas por causar cancer, daño al desarrollo y/o reproducción.

| 2-Chloro-1,3-butadiene (126-99-8) | | | | |
|---|--|---|--|---|
| EE.UU - California - Proposición 65 - Lista de Carcinógenos | EE.UU - California - Proposición 65 - Toxicidad para el Desarrollo | EE.UU - California - Proposición 65 - Toxicidad Reproductiva - Feminino | EE.UU - California - Proposición 65 - Toxicidad Reproductiva - Masculino | Niveles sin riesgo significativo (NSRL) |
| Si | No | No | No | No disponible |

Wilsonart H2O Adhesive

Hoja de datos de seguridad

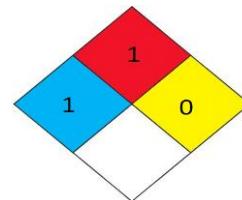
Prepared según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

| Formaldehyde (50-00-0) | | | | |
|---|--|---|--|---|
| EE.UU - California - Proposición 65 - Lista de Carcinógenos | EE.UU - California - Proposición 65 - Toxicidad para el Desarrollo | EE.UU - California - Proposición 65 - Toxicidad Reproductiva - Feminino | EE.UU - California - Proposición 65 - Toxicidad Reproductiva - Masculino | Niveles sin riesgo significativo (NSRL) |
| Si | No | No | No | 40 µg/día |
| Quinoline (91-22-5) | | | | |
| EE.UU - California - Proposición 65 - Lista de Carcinógenos | EE.UU - California - Proposición 65 - Toxicidad para el Desarrollo | EE.UU - California - Proposición 65 - Toxicidad Reproductiva - Feminino | EE.UU - California - Proposición 65 - Toxicidad Reproductiva - Masculino | Niveles sin riesgo significativo (NSRL) |
| Si | No | No | No | No disponible |
| Naphthalene (91-20-3) | | | | |
| EE.UU - California - Proposición 65 - Lista de Carcinógenos | EE.UU - California - Proposición 65 - Toxicidad para el Desarrollo | EE.UU - California - Proposición 65 - Toxicidad Reproductiva - Feminino | EE.UU - California - Proposición 65 - Toxicidad Reproductiva - Masculino | Niveles sin riesgo significativo (NSRL) |
| Si | No | No | No | 5.8 µg/día |
| Potassium hydroxide (1310-58-3) | | | | |
| U.S. - Massachusetts - Right To Know List | | | | |
| U.S. - New Jersey - Right to Know Hazardous Substance List | | | | |
| U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List | | | | |
| 2-Chloro-1,3-butadiene (126-99-8) | | | | |
| U.S. - Massachusetts - Right To Know List | | | | |
| U.S. - New Jersey - Right to Know Hazardous Substance List | | | | |
| U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List | | | | |
| U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) - Environmental Hazard List | | | | |
| Zinc Oxide (1314-13-2) | | | | |
| U.S. - New Jersey - Right to Know Hazardous Substance List | | | | |
| U.S. - Massachusetts - Right To Know List | | | | |
| U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) - Environmental Hazard List | | | | |
| Formaldehyde (50-00-0) | | | | |
| U.S. - Massachusetts - Right To Know List | | | | |
| U.S. - New Jersey - Right to Know Hazardous Substance List | | | | |
| U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) - Environmental Hazard List | | | | |
| Quinoline (91-22-5) | | | | |
| U.S. - Massachusetts - Right To Know List | | | | |
| U.S. - New Jersey - Right to Know Hazardous Substance List | | | | |
| U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List | | | | |
| Naphthalene (91-20-3) | | | | |
| U.S. - Massachusetts - Right To Know List | | | | |
| U.S. - New Jersey - Right to Know Hazardous Substance List | | | | |
| U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) - Environmental Hazard List | | | | |

SECCIÓN 16: Otra información

| | |
|-----------------------|----------------|
| Indicación de cambios | : Revision 5 |
| Fecha de revisión | : 02/24/2020 |
| Otra información | : Author: LMG. |

- NFPA peligro para la salud : 1 - La exposición podría causar irritación, pero solamente producen lesiones residuales menores aún que no se administra tratamiento médico.
NFPA peligro de incendio : 1 - El adhesivo seco puede arder.
NFPA reactividad : 0 - Normalmente estable, incluso bajo condiciones de exposición de fuego y es reactiva con el agua.



Wilsonart H2O Adhesive

Hoja de datos de seguridad

Prepared según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Clasificación HMIS III

| | | |
|---------------------|---|---|
| Salud | : | 1 |
| Inflamabilidad | : | 0 |
| Físico | : | 0 |
| Protección personal | : | |

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.