



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

PARA EMERGENCIAS RELATIVAS A
PRODUCTOS QUÍMICOS

Fecha de preparación: 28 de enero de 2010 2ª Edición

Durante horas laborables: (800) 966-3458
Después de horas laborables: (800) 420-7186

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del producto: Gorilla Tape®

Uso/Tamaño Adhesivo a base de polímero sensible a la presión

Distribuidor: The Gorilla Glue Company
4550 Red Bank Expressway
Cincinnati, OH 45227
Teléf. (513) 271-3300
Fax: (513) 527-3742

2. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Clasificaciones NFPA

Código de inflamabilidad – 0, Código de salud – 1, Código de reactividad – 0, Código de riesgos especiales – 0

Clasificación HMIS:

Código de inflamabilidad – 0, Código de salud – 1, Código de reactividad – 0, Código de protección personal –

Refiérase a la Sección 8

Riesgos principales UE

Clasificado como no peligroso.

Vías de acceso

Inhalación – Contacto con la piel

Propiedades cancerígenas

Refiérase a la Sección 11 para la información.

Órganos que ataca

Piel

Efectos en la salud - Ojos

El contacto puede ocasionar irritación debido al roce mecánico.

Efectos en la salud - Piel

El contacto prolongado y repetido con el adhesivo puede ocasionar irritación de la piel.

Efectos en la salud - Ingestión

No es una vía de ingreso durante la manipulación y uso normales.

Efectos en la salud - Inhalación

La inhalación prolongada y repetida del adhesivo puede ocasionar mareos y somnolencia.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Nombre del componente	CAS N°/Códigos	Concentración	R Frases	Clasificación
Polímeros sintéticos	N.A.	<35%	Ninguna	Ninguna
Gomas naturales y sintéticas	N.A.	<13%	Ninguna	Ninguna
Fibras naturales y sintéticas	N.A.	<10%	Ninguna	Ninguna
Resina de hidrocarburo	N.A.	<18%	Ninguna	Ninguna
Compuesto(s) inorgánico(s)	N.A.	<23%	Ninguna	Ninguna
Dióxido de titanio	13463-67-7			
	236-675-5	<1.5%	Ninguna	Ninguna
Cuarzo	14808-60-7	0.1 - 0.5%	Ninguna	Ninguna



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

PARA EMERGENCIAS RELATIVAS A
PRODUCTOS QUÍMICOS

Fecha de preparación: 28 de enero de 2010 2ª Edición

Durante horas laborables: (800) 966-3458
Después de horas laborables: (800) 420-7186

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Ojos

Lave inmediatamente el ojo con abundante agua durante al menos 15 minutos, manteniéndolo abierto. Obtenga atención médica inmediata si la molestia o la rojez persisten.

Piel

Lave la piel meticulosamente con agua y jabón. Obtenga atención médica inmediata si presenta ampollas o la rojez persiste.

Ingestión

Obtenga atención médica de inmediato.

Inhalación

Traslade a la persona al aire libre. Procure atención médica si los síntomas persisten.

Orientación para los médicos

Trate sintomáticamente.

5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Vehículo para extinguir

Rocío de agua, dióxido de carbono y sustancia química seca.

Riesgos inusuales de incendio o explosión

Puede liberar emanaciones peligrosas durante un incendio.

Equipo protector para bomberos

Utilice prendas de vestir de protección total y dispositivos respiratorios autónomos.

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

No son necesarias medidas específicas. Evite que el material ingrese a los desagües o corrientes de agua.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAJE:

Conserve apartado del calor y de las fuentes de ignición. La exposición al calor elevado o las llamas puede liberar emanaciones irritantes y tóxicas. El área de almacenaje debe estar: - fresca – seca – bien ventilada – alejada de los materiales incompatibles

8. CONTROLES SOBRE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Normas de exposición ocupacional

Los límites de exposición se indican más abajo, si existen.

Polímeros sintéticos

Ninguna establecida

Gomas naturales y sintéticas

Ninguna establecida

Fibras naturales y sintéticas

Ninguna establecida

Resina de hidrocarburo

Ninguna establecida

Cuarzo

El ACGIH TLV para el cuarzo (sílice-cristalino) es 0.025 mg/m³ medido como fracción respirable del aerosol

Dióxido de titanio

ACGIH TLV: 10 mg/m³ TWA

OSHA PEL: 15 mg/m³ TWA, polvo total



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

PARA EMERGENCIAS RELATIVAS A PRODUCTOS QUÍMICOS

Fecha de preparación: 28 de enero de 2010 2ª Edición

Durante horas laborables: (800) 966-3458
Después de horas laborables: (800) 420-7186

8. CONTROLES SOBRE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas de control de ingeniería

No son necesarias medidas específicas. Se espera que exista buena ventilación general de la habitación para que sea adecuada para controlar los niveles en el aire.

Protección respiratoria

No se requiere protección respiratoria normalmente.

Protección para las manos

No se requiere bajo condiciones normales de uso. Sin embargo, debe evitar el contacto con el adhesivo.

Protección para los ojos

Gafas de seguridad

Protección para el cuerpo

Indumentaria normal de trabajo.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico

Respaldo de polímero y algodón con un adhesivo a base de polímero sensible a la presión

Color

Respaldo negro con adhesivo gris

Olor

Ligero

pH

No aplica

Gravedad específica

No existe información disponible

Rango/punto de ebullición (°C/F)

No aplica

Punto de fusión (°C/F)

No aplica

Punto de ignición (PMCC) (°C/F)

No se conoce

Límites de explosión (%)

No existe información disponible

Presión de vapor

No aplica

Densidad

No hay información.

Solubilidad en agua

No se conoce

Densidad de vapor (Aire = 1)

No aplica

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad

Estable bajo condiciones normales.

Condiciones a evitar

Calor – Altas temperaturas

Materiales a evitar

Ácidos – bases – oxidantes fuertes

Polimerización peligrosa

No ocurrirá.

Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono – hidrocarburos – hidrocarburos parcialmente oxidados – vestigios de alfa-etilacroleína y formaldehído – aldehídos – acroleína – ceras – oligómeros – hidrocarburos oxigenados – óxidos de nitrógeno



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

Fecha de preparación: 28 de enero de 2010 2ª Edición

PARA EMERGENCIAS RELATIVAS A
PRODUCTOS QUÍMICOS

Durante horas laborables: (800) 966-3458
Después de horas laborables: (800) 420-7186

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

Bajo orden de toxicidad aguda.

Toxicidad sistémica de órganos específicos que ataca (individual o repetido)

No se espera que cause efectos adversos a la salud en los sistemas de órganos.

Daño grave a los ojos/Irritación de los ojos

Puede ocasionar irritación debido al roce mecánico

Corrosión/Irritación de la piel

Puede causar irritación leve al contacto prolongado y repetido.

Sensibilización respiratoria o dérmica

No se espera que cause sensibilización dérmica ni respiratoria.

Propiedades cancerígenas

Por sílice cristalina (cuarzo) "inhalable": La evaluación general IARC es 1 (cancerígeno para humanos), el cuarzo en esta fórmula es una matriz de adhesivo y no se espera que sea "inhalable".

Dióxido de titanio: La evaluación general IARC es 2B (Posible cancerígeno para humanos). Las conclusiones IARC se basan en la evidencia que muestra que las altas concentraciones del grado de pigmento (en polvo) y el polvo de dióxido de titanio ultrafino causaron cáncer en el tracto respiratorio de ratas expuestas a la inhalación y a la instilación intratraqueal. Los estudios efectuados hasta ahora en seres humanos no sugieren la asociación entre la exposición ocupacional al dióxido de titanio y un mayor riesgo de cáncer. Dado que este producto es un adhesivo, el dióxido de titanio no está contenido en forma de polvo.

Propiedades de mutación de las células reproductivas

No se espera que este producto ocasione efectos de mutación.

Toxicidad para la reproducción

No se espera que este producto ocasione efectos reproductivos adversos.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Movilidad

No se han identificado estudios relevantes.

Persistencia/Degradabilidad

No se han identificado estudios relevantes.

Bioacumulación

No se han identificado estudios relevantes.

Toxicidad para el medio ambiente

El producto puede ser nocivo para los organismos acuáticos.

13. CONSIDERACIONES PARA EL DESECHO

Deseche de acuerdo con todas las regulaciones pertinentes locales, y nacionales.

14. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

Información DOT CFR 172.101 No regulado

Nombre propio de envío NU No regulado

Clase NU Ninguna.

Número NU Ninguno.

Grupo de empaque NU Ninguno.

Clasificación para vía AÉREA Consulte las regulaciones actuales de IATA antes de enviar por vía aérea (IATA)

Transportation (IATA)



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

Fecha de preparación: 28 de enero de 2010 2ª Edición

PARA EMERGENCIAS RELATIVAS A
PRODUCTOS QUÍMICOS

Durante horas laborables: (800) 966-3458
Después de horas laborables: (800) 420-7186

15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGULACIÓN

Información etiqueta UE

La clasificación y etiquetado han sido efectuados de acuerdo con las directivas UE 67/548/EEC y 99/45/EC incluyendo modificaciones (2001/60/EC y 2006/8/EC)

Clasificación EC Anexo I

De acuerdo con la directiva de la Comisión EC 67/548/EEC este producto no está clasificado.

Frases R Ninguna.

Frases S Ninguna.

REGULACIONES DE EE.UU. (federales, estatales) y LEYES DE REGISTRO QUÍMICO INTERNACIONALES

Listado TSCA

Este producto contiene ingredientes que están indicados o exceptuados del listado del inventario de sustancias químicas de la Ley sobre Control de sustancias tóxicas EPA

Listado EINECS

Todos los ingredientes de este producto no han sido verificados para inclusión en Inventario de sustancias químicas comerciales existentes (EINECS) ni específicamente exceptuados.

Listado DSL (Canadiense)

Todos los ingredientes de este producto no han sido verificados para la inclusión en la Lista de sustancias domésticas (DSL).

SARA Título III Sec. 311/312 Categorización

Inmediata (aguda) A largo plazo (crónica)

SARA Título III Sec. 313

Este producto contiene las siguientes sustancias químicas que están indicadas en la Sección 313 en concentraciones mínimas, o por encima de ellas: Ninguna

16. OTRA INFORMACIÓN

Abreviaturas

N/A: Indica información no aplicable o disponible

CAS N° Número de servicio abstracto químico

ACGIH: Conferencia americana de higienistas industriales gubernamentales

OSHA: Instituto nacional para la salud y seguridad ocupacional

TLV: Valor umbral límite

PEL: Límite de exposición permisible

STEL: Límite de exposición a corto plazo

NTP: Programa nacional de toxicología

IARC: Agencia internacional para investigación sobre el cáncer

R: Riesgo

S: Seguridad

LC50: Concentración letal 50%

LD50: Dosis letal 50%

BOD: Demanda de oxígeno biológico

KoC: Coeficiente de distribución de carbono orgánico del suelo

La información presentada en esta Ficha de datos de seguridad del material ha sido preparada por personal calificado y es verdadera y precisa a nuestro mejor saber y entender. La información y recomendaciones que se proporcionan sobre el producto son a título informativo y el comprador decidirá independientemente la adecuación del producto para la finalidad específica. Esta información no constituye garantía, expresa ni implícita, estatutaria ni de otra naturaleza, ni constituye una declaración por la cual The Gorilla Glue Company asuma responsabilidad legal. Los datos se suministran únicamente como información y consideración para el usuario. Cualquier uso de este producto deberá ser determinado por el usuario de conformidad con las leyes y regulaciones federales, estatales, provinciales y locales.