



Ficha de Seguridad

Parte 1: IDENTIFICACIÓN DE EMPRESA Y PRODUCTO

Ennis-Flint Company

115 Todd Court

Thomasville, NC 27360 – NC – Carolina del Norte, Estados Unidos de América

Teléfono: +1-800-331-8118

Teléfono emergencias: +1-800-424-9300 CHEMTREC

Representante en España: T2S IBÉRICA, S.L. Tel. +34 93 848 05 68

Producto: **Bundy**®

Fecha: 04/01/2010 Fecha última revisión: 04/04/2016 Versión nº 3

Finalidad de uso de producto: Captafaros de pavimento

Uso específico: Termoadhesivo para captafaros de pavimento

Parte 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Descripción general: Formato: Pastilla sólida termoplástica Olor: Sin olor determinado

Este producto, tal y como está empaquetado, es un material preformado y no tiene obligación de cumplir con los requisitos de los productos químicos peligrosos según lo define la Norma de Comunicación de Riesgos de OSHA, CFR TÍTULO 29 1910-1200. Este producto contiene un componente sospechoso de provocar cáncer. Sin embargo, es en una forma no respirable. Este comportamiento es relevante solo cuando hay una exposición al polvo o partículas finas en suspensión (por ejemplo, durante el lijado).

Símbolo(s) de clasificación del producto: No existen símbolos de SGA/GHS

Nombre identificativo: No tiene

Peligros inmediatos sobre la salud y peligros ambientales: Las propiedades de este producto presentan un bajo riesgo ambiental. El producto, cuando se usa en condiciones razonables y de acuerdo con las instrucciones de uso de Ennis-Flint no deben presentar un peligro para la salud. Sin embargo, el uso o manejo del producto de una

manera que no sea de acuerdo con las instrucciones de uso del producto puede afectar el rendimiento del producto y puede presentar riesgos potenciales para la salud y la seguridad.

Efectos potenciales sobre la salud: para más información, véase Parte 11

Ruta principal de entrada: No aplicable

Contacto con la piel: Irrelevante para producto en frío. El material termoplástico fundido o calentado puede causar quemaduras graves en la piel desprotegida. En caso de contacto con el producto fundido, sumerja inmediatamente o humedezca el área con gran cantidad de agua fría. No intente retirar el producto de la piel. Solicite ayuda médica de inmediato.

Ojos: Irrelevante para producto en frío. Si hay contacto con material fundido o si se expone a niveles excesivos de polvo generado por corte o lijado, enjuague inmediatamente los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos.

Inhalación: Irrelevante para producto en frío. Si se expone a niveles excesivos de polvo o humo, trasladar al afectado a un lugar ventilado y precisar de atención médica si se presentan síntomas anómalos.

Ingestión: No inducir el vómito. Dar leche o agua. Obtener atención médica inmediata.

Enfermedades crónicas: No se conocen.

Parte 3: INFORMACIÓN DE COMPOSICIÓN

Nombre del componente: Dióxido de titanio

CAS #: 13463-67-7

Composición: menor al 15%

Parte 4: PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: si se expone a niveles excesivos de polvo generado por el corte, lijado o emanaciones, retirar al afectado a un lugar fresco y ventilado. Buscar atención médica si se presentan síntomas anómalos.

Ojos: Si han entrado en contacto con material fundido o si se exponen a niveles excesivos de polvo generado por el corte o lijado, lavar inmediatamente los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos.

Piel: Si se ha entrado en contacto con material fundido, sumerja o lave inmediatamente el área afectada con grandes cantidades de agua fría. No intente retirar el producto de la piel. Solicite ayuda médica de inmediato.

Ingestión: No inducir el vómito. Dar leche o agua. Solicite ayuda médica de inmediato.

Parte 5: MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

Temperatura de inflamación: 260 °C

Temperatura de combustión espontánea: Sin determinar

Límites de inflamabilidad: LEL: Sin determinar UEL: Sin determinar

Medios de extinción: Agua, agua rociada, polvo seco, espuma o CO2

Otras medidas de seguridad: los bomberos deben usar aparatos de respiración autónomos en modo de presión positiva con máscara completa cuando exista la posibilidad de exposición al humo, humos o productos de descomposición peligrosos. La aplicación de agua a alta velocidad esparcirá el material quemado. Puede emitir humos tóxicos al quemarse.

Parte 6: MEDIDAS EN CASO DE ESCAPE ACCIDENTAL

Recoger o raspar. Permitir que los materiales calientes fundidos se solidifiquen.

Parte 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Evite en todo momento el contacto de la piel con el material fundido o caliente. Lávese bien después de estar en contacto con el material.

Evite respirar el polvo provocado al cortar, lijar o mecanizar. Este producto es un material que no se libera ni provoca la exposición a ningún producto químico peligroso en condiciones normales de uso.

Almacenamiento: Almacenar en un lugar fresco y seco.

Parte 8: EPI'S - EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL / CONTROLES DE EXPOSICION

EPI's: Se recomiendan guantes de protección de cuero o equivalentes.

Ropa que cubra completamente la piel y calzado de protección. Se recomienda una buena limpieza después de estar en contacto con el material.

En condiciones normales de uso, la exposición por inhalación no es lo suficientemente significativa como para requerir protección respiratoria. Evite respirar el polvo creado al cortar, lijar o mecanizar.

Usar con ventilación adecuada. Ubíquese en un lugar bien ventilado apropiado para cortar, lijar o mecanizar. Aplicar en un lugar ventilado o con ventilación por extracción forzada en interiores para controlar la exposición en el aire por debajo de los límites permitidos de polvo, humo o partículas en el aire. Si la ventilación no es adecuada use equipo de protección respiratoria.

Parte 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Punto de ebullición: No aplica

Solubilidad en agua: No soluble

Punto de fusión: 108 °C – 120 °C

Densidad específica: 1.9 - 2.0

Presión de vapor a 20°C: No aplica

Tasa de evaporación: No aplica

Densidad del vapor: No aplica

Olor: No distinguible

Apariencia: Lámina termoplástica sólida

Parte 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: el material es estable.

Productos de descomposición peligrosos: Este producto no es un producto químico peligroso según lo define la Norma de Comunicación de Riesgos de OSHA, CFR TÍTULO 29 1910-1200. Sin embargo, los productos térmicos derivados de su calentamiento como son los humos y vapores sí que pueden ser peligrosos.

Peligro de polimerización: Inexistente

Parte 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Este producto, tal y como está empaquetado, es un material preformado y no tiene obligación de cumplir con los requisitos de los productos químicos peligrosos según lo define la Norma de Comunicación de Riesgos de OSHA, CFR TÍTULO 29 1910-1200.

Parte 12: INFORMACIÓN PARA EL MEDIO AMBIENTE

Este producto no genera lixiviados de metales u otras sustancias peligrosas para el Medio Ambiente en concentraciones que hagan que el producto sea considerado como residuo peligroso.

Parte 13: CONSIDERACIONES PARA ELIMINAR EL MATERIAL

Método de eliminación de residuos: Póngase en contacto con un Gestor Autorizado de Residuos para deshacerse del material sobrante.

Parte 14: INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

Denominación para su transporte en Europa: Marcas Viales

Número ONU: No regulado

Clase ADR / RID: No regulado

IMDG / GGV Ver Clase: No regulado

Contaminante marino: No es un contaminante marino

Clase ICAO / IATA: No regulado

Parte 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Póngase en contacto con Ennis-Flint o con T2S IBÉRICA, S.L. para obtener más información.

Parte 16: OTRA INFORMACIÓN

Clasificación de peligro NFPA

Salud: 0

Inflamabilidad: 1

Reactividad: 0

Peligros especiales: Ninguno

Fecha de emisión: 01/04/2010

Fecha de revisión: 04/04/2016 Versión nº 3

Nota de revisión: Actualizado al formato GHS, véase Parte 14.

Póngase en contacto con Ennis-Flint o T2S IBÉRICA, S.L. para obtener más información.

La información en esta ficha corresponde a nuestros conocimientos actuales. No es una especificación y no garantiza propiedades específicas. El objetivo de la información es proporcionar una guía general sobre salud y seguridad basada en nuestro conocimiento del manejo, almacenamiento y uso del producto. No es aplicable a otro tipo de usos del producto donde no se siguen las instrucciones y recomendaciones. Cualquier uso del producto que no esté en conformidad con esta ficha o en combinación con cualquier otro producto o proceso es responsabilidad del usuario.