FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
STYCCOFLEX

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. identificador del producto

Nombre del producto STYCCOFLEX

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos identificados Cartridge Dispensed Adhesive.

Usos desaconsejados None

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor

F.Ball and Co. Ltd.
Churnetside Business Park,
Station Road,
Cheddleton,
Leek,
Staffordshire. ST13 7RS
Tel: 01538 361633 Mon-Fri 8.30am-5.00pm (Exc Bank Holidays)
Fax: 01538 361622
E.mail: msds@f-ball.co.uk

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias 01538 361633 Mon-Fri 8.30am - 5.00pm (excluding Bank Holidays)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (CE 1272/2008)

Peligros físicos No Clasificado

Riesgos para la salud No Clasificado

Peligros ambientales No Clasificado

2.2. Elementos de la etiqueta

Indicaciones de peligro NC No Clasificado

2.3. Otros peligros

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

VINYLTRIMETHOXYSILANE **1-5%**

Número CAS: 2768-02-7 Número CE: 220-449-8 Número de Registro REACH: 01-2119513215-52-0000

Clasificación
Flam. Liq. 3 - H226
Acute Tox. 4 - H332

STYCCOFLEX

El texto completo para todas las indicaciones de peligro se muestra en la Sección 16.

Comentarios sobre la composición No contiene ingredientes clasificados o com límites de exposición ocupacional, por encima de los niveles de divulgación.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Información general Quitar a la persona afectada de la fuente de contaminación.

Inhalación Lleve a la persona afectada inmediatamente al aire fresco. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

Ingestión Enjuagar la boca con agua. Proporcionar mucha agua para beber. No induce vómitos. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

Contacto con la piel Lavar perfectamente la piel con agua y jabón. Quíter la ropa contaminada. Obtenga atención médica si la irritación persiste después de lavarse.

Contacto con los ojos Enjuague inmediatamente con abundante agua. Continúe enjuagando por lo menos durante 15 minutos. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Información general La gravedad de los síntomas descritos variará dependiendo de la concentración y la duración de la exposición.

Inhalación No conocidos síntomas específicos.

Ingestión No conocidos síntomas específicos.

Contacto con la piel No conocidos síntomas específicos.

Contacto con los ojos No conocidos síntomas específicos.

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

Notas para el médico Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados Utilizar espumas, dióxido de carbono o polvo seco para la extinción.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

Riesgos específicos Ninguno conocido.

Productos de combustión peligrosos No se descompone si se almacena y maneja como se recomienda.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas protectoras durante la lucha contra el fuego Precauciones contra incendios no específicos conocidos.

Equipo de protección especial para los bomberos Utilizar un aparato de respiración autónomo de presión positiva (SCBA) y ropa protectora adecuada.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales Llevar equipo de protección adecuado, incluyendo guantes, gafas/mascara, respirador, botas, bata o delantal, según sea apropiado.

STYCCOFLEX

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones ambientales Evitar el derrame o el vértido en desagües, alcantarillas o cursos de agua.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza Contener y absorber los derrames con arena, tierra u otro material no combustible. Recoger y colocar en recipientes de eliminación de residuos adecuados y sellar firmemente. Llevar equipo de protección adecuado, incluyendo guantes, gafas/mascara, respirador, botas, bata o delantal, según sea apropiado.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones Para la protección personal, ver Sección 8. Vea la sección 11 para obtener información adicional sobre los riesgos para la salud. Recoger y eliminar el derrame, como se indica en la Sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones de uso Suministrar una ventilación adecuada. Prohibido comer, beber y fumar durante la utilización del producto. Deben ser implementadas buenos procedimientos de higiene personal.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Precauciones de almacenamiento Almacene en el recipiente original herméticamente cerrado, en un lugar seco, fresco y lugar bien ventilado. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

7.3. Usos específicos finales

Uso específico final(es) Los usos identificados para este producto están detallados en la Sección 1.2.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

VINYLTRIMETHOXYSILANE (CAS: 2768-02-7)

DNEL

Trabajadores - Inhalación; Efectos sistemicos: 4.9 mg/m³
Trabajadores - dérmico; Efectos sistemicos: 0.69 mg/kg pc/día
Consumidor - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 1.04 mg/m³
Consumidor - Inhalación; Corta duración Efectos sistemicos: 93.4 mg/m³
Consumidor - Oral; Larga duración Efectos sistemicos: 0.3 mg/kg pc/día
Consumidor - dérmico; Corta duración Efectos sistemicos: 26.9 mg/kg pc/día
Consumidor - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 0.3 mg/kg pc/día

PNEC

- agua dulce; 0.34 mg/l
- Agua marina; 0.034 mg/l
- Liberación intermitente; 3.4 mg/l
- Sedimento (de agua dulce); 0.27 mg/kg
- Suelo; 0.046 mg/kg
- STP; 110 mg/l

8.2 Controles de la exposición

Equipo especial de protección

Controles técnicos apropiados Suministrar una ventilación adecuada.

STYCCOFLEX

Protección de los ojos/la cara	If there is a risk of splashing, wear chemical resistant goggles or visor approved to BS EN166.
Protección de las manos	Guantes impermeables resistentes a los químicos que cumplen con las normas aprobadas deben ser usados si una evaluación del riesgo indica que es posible contacto con la piel.
Otra protección de piel y cuerpo	Use ropa protectora adecuada como protección contra salpicaduras o contaminación.
Medidas de higiene	Suministrar estación lavaojos.
Protección respiratoria	No se requiere protección respiratoria.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	Pastoso.
Color	Blanco/blanquecino.
Olor	Leve.
Umbral del olor	No determinado.
pH	No aplicable.
Punto de fusión	No aplicable.
Punto de ebullición inicial y rango	No aplicable.
Punto de inflamación	No aplicable.
Indice de evaporación	No determinado.
Factor de evaporación	No determinado.
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplicable.
Limites superior/inferior de inflamabilidad o explosión	No aplicable.
Otros inflamabilidad	No aplicable.
Presión de vapor	No determinado.
Densidad de vapor	No determinado.
Densidad relativa	1.6 @ 20°C
Densidad aparente	No determinado.
Solubilidad(es)	Insoluble en agua.
Coeficiente de reparto	No determinado.
Temperatura de autoignición	No aplicable.
Temperatura de descomposición	No determinado.
Viscosidad	Viscous mastic.
Propiedades de explosión	No aplicable.
Explosivo bajo la influencia de una llama	No está considerado como explosivo.
Propiedades oxidantes	No determinado.

STYCCOFLEX

Comentarios	La información dada se aplica al producto en su forma listo para usar.

9.2. Otros datos

Otra información	Ninguno.
Indice refractivo	No determinado.
Tamaño de partícula	No aplicable.
Peso molecular	No determinado.
Volatilidad	No determinado.
Concentración de saturación	No aplicable.
Temperatura crítica	No determinado.
Compuestos orgánicos volátiles	No determinado.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad	No hay conocimiento de peligros de reactividad asociados con este producto.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad	Estable a temperatura ambiente normal y cuando es usado como se recomienda.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producirán reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse	Evitar la exposición a alta temperaturas o luz de sol directa.

10.5. Materiales incompatibles

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos	No se descompone si se almacena y maneja como se recomienda.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Efectos toxicológicos	Información no disponible.

Toxicidad aguda - oral

Notas (oral DL_{50})	No hay datos específicos de las pruebas disponibles.

Toxicidad aguda - dérmica

Notas (dérmico DL_{50})	No hay datos específicos de las pruebas disponibles.

Toxicidad aguda - inhalación

Notas (inhalación CL_{50})	No hay datos específicos de las pruebas disponibles.
ETA inhalación (vapores mg/l)	502,1

Corrosión/irritación dérmica

Corrosión/irritación dérmica	No irritante.

STYCCOFLEX

Datos en animales	No hay datos específicos de las pruebas disponibles.
Prueba con modelo de piel humana	No hay datos específicos de las pruebas disponibles.
pH extremo	No hay datos específicos de las pruebas disponibles.

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves	No hay datos específicos de las pruebas disponibles.

Sensibilización respiratoria

Sensibilización respiratoria	No hay datos específicos de las pruebas disponibles.

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel	No hay datos específicos de las pruebas disponibles.

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro	No contiene ningún producto químico conocido como mutágeno.
Genotoxicidad - in vivo	No contiene ningún producto químico conocido como mutágeno.

Carcinogenicidad

Carcinogenicidad	No contiene sustancias consideradas cancerígenas.

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - fertilidad	No contiene ningún sustancia conocida por ser tóxica para la reproducción.
Toxicidad para la reproducción - Desarrollo	No contiene ningún sustancia conocida por ser tóxica para la reproducción.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

STOT - exposición única	No está clasificado como tóxico en un órgano objetivo específico después de una sola exposición.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

STOT - Exposición repetida	No está clasificado como un objetivo tóxico específico de órganos después de la exposición repetida.

Peligro de aspiración

Peligro de aspiración	No se prevé que represente peligro por aspiración, basado en su estructura química.

Información general	No conocidos riesgos específicos para la salud.
Inhalación	No conocidos riesgos específicos para la salud.
Ingestión	Puede causar molestias si se ingiere.
Contacto con la piel	El contacto prolongado o repetido con la piel puede causar irritación, enrojecimiento y dermatitis.
Contacto con los ojos	Puede causar irritación temporal de los ojos.
Riesgos para la salud agudos y crónicos	No conocidos riesgos específicos para la salud.
Sintomas médicos	No conocidos síntomas específicos.

Información toxicológica sobre los componentes

VINYLTRIMETHOXYSILANE

STYCCOFLEX

Toxicidad aguda - inhalación

ETA inhalación (vapores mg/l)	11,0

SECCIÓN 12: Información Ecológica

Ecotoxicidad	No se considera peligroso para el medio ambiente.

12.1. Toxicidad

Toxicidad	No se considera tóxico para los peces.

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces	No hay datos específicos de las pruebas disponibles.
Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos	No determinado.
Toxicidad aguda - plantas acuáticas	No determinado.
Toxicidad aguda - microorganismos	No determinado.
Toxicidad aguda - terrestre	No determinado.

Toxicidad acuática crónica

Toxicidad crónica - Peces etapa de la vida temprana	No determinado.
Toxicidad a corto plazo - etapas de embrión y alevines	No determinado.
Toxicidad crónica - invertebrados acuáticos	No determinado.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad	No existen datos sobre la degradabilidad de este producto.
Fototransformación	No determinado.
Estabilidad (hidrólisis)	No determinado.
Biodegradación	No determinado.
Demanda biológica de oxígeno	No hay datos específicos de las pruebas disponibles.
Demanda química de oxígeno	No hay datos específicos de las pruebas disponibles.

12.3.Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación	No hay datos sobre la bioacumulación.
Coeficiente de reparto	No determinado.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad	El producto no es volátil.
Coeficiente de adsorción / desorción	No determinado.
Constante de Henry	No determinado.

STYCCOFLEX

Tensión superficial No determinado.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultados de la evaluación PBT y mPmB Esta sustancia no está clasificada como PBT o vPvB según los criterios actuales de la UE.

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos Ninguno conocido.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos de eliminación Small quantities should be allowed to cure fully and disposed of as low hazard waste. Large quantities in full or part full cartridges should be disposed of as controlled waste via a licensed waste operator.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

General El producto no está cubierto por las normas internacionales sobre el transporte de mercancías peligrosas (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Número ONU

No aplicable.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No aplicable.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Etiquetas de Transporte
No hay señales de advertencia de transporte.

14.4. Grupo de embalaje

No aplicable.

14.5. Peligros para el medio ambiente

Sustancia contaminante peligrosa/contaminante marino
No.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC No aplicable.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Disposiciones nacionales The Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (SI 2002 No. 2677) (as amended).
No se conoce listado

STYCCOFLEX

Guía	Workplace Exposure Limits EH40. Safety Data Sheets for Substances and Preparations.
Autorizaciones (Anexo XIV Reglamento 1907/2006)	No hay autorizaciones específicas conocidas para este producto.
Restricciones (Anexo XVII Reglamento 1907/2006)	No hay restricciones específicas para el uso de este producto.

15.2. Evaluación de la seguridad química

SECCIÓN 16: Otra información

Información general	Solo el personal entrenado debe usar este material.
Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos	Health and Safety Executive Guidance Note EH40 (amended annually). Workplace Exposure Limits.
Comentarios de revisión	Formulación revisada.
Fecha de revisión	19/09/2018
Revisión	4
Fecha de remplazo	03/08/2016
Número SDS	20652
Estado de SDS	Aprobado.
Indicaciones de peligro en su totalidad	H226 Líquidos y vapores inflamables. H332 Nocivo en caso de inhalación.

Esta información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para dicho material, usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso. Esta información es, para su conocimiento y entendimiento de la empresa, exacta y fiable a partir de la fecha indicada. Sin embargo, ninguna garantía o representación se hace a la exactitud, fiabilidad o integridad. Es responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad de estas informaciones para su propio uso particular.