



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD STYCCOBOND F49 BASE

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

#### 1.1. Identificador del producto

**Nombre del producto** STYCCOBOND F49 BASE

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

**Usos identificados** Component of epoxy resin based system

**Usos desaconsejados** Son desaconsejados usos no específicos.

#### 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** EUH208 Contiene Oxirane, reaction products with ammonia, N-benzyl derivative, 5-CHLORO-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE. Puede provocar una reacción alérgica.

#### 2.3. Otros peligros

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.2. Mezclas

**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

## STYCCOBOND F49 BASE

<b>Información general</b>	Tratamiento sintomático.
<b>Inhalación</b>	Recomendaciones no específicas.
<b>Ingestión</b>	Enjuagar la boca con agua. Proporcionar mucha agua para beber. No induce vómitos. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
<b>Contacto con la piel</b>	Lavar perfectamente la piel con agua y jabón. Quitar la ropa contaminada. Obtenga atención médica si la irritación persiste después de lavarse.
<b>Contacto con los ojos</b>	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

<b>Información general</b>	El producto es considerado de baja peligrosidad en condiciones normales de uso.
<b>Inhalación</b>	No conocidos síntomas específicos.
<b>Ingestión</b>	No conocidos síntomas específicos.
<b>Contacto con la piel</b>	Posibilidad de sensibilización o reacciones alérgicas en personas sensibles.
<b>Contacto con los ojos</b>	Puede causar irritación temporal de los ojos.

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

<b>Notas para el médico</b>	Tratamiento sintomático.
-----------------------------	--------------------------

## **SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**

### 5.1. Medios de extinción

<b>Medios de extinción adecuados</b>	El producto no es inflamable. Seleccione el medio de extinción adecuado para el incendio circundante.
--------------------------------------	---

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

<b>Riesgos específicos</b>	Ninguno conocido.
<b>Productos de combustión peligrosos</b>	No se descompone si se almacena y maneja como se recomienda.

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

<b>Medidas protectoras durante la lucha contra el fuego</b>	Precauciones contra incendios no específicos conocidos.
<b>Equipo de protección especial para los bomberos</b>	Llevar puesto un traje de protección química.

## **SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**

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

<b>Precauciones personales</b>	Llevar guantes, gafas y máscara de protección.
--------------------------------	--

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

<b>Precauciones ambientales</b>	No verter en desagües o cursos de agua o en el suelo.
---------------------------------	---

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

<b>Métodos de limpieza</b>	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.
----------------------------	---

### 6.4. Referencia a otras secciones

## STYCCOBOND F49 BASE

**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. Deben ser implementados buenos procedimientos de higiene personal.

**Asesoramiento sobre higiene ocupacional general** Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer, fumar y usar el baño.

#### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

**Precauciones de almacenamiento** Proteger de la congelación y la luz directa. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Almacenar en recipientes bien cerrados, envase original.

#### 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

#### 8.2 Controles de la exposición

#### Equipo especial de protección



**Controles técnicos apropiados** Suministrar una ventilación adecuada.

**Protección de los ojos/la cara** Gafas que cumpla con las normas aprobadas debe ser usadas cuando una evaluación del riesgo indica que el contacto visual es posible.

**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** No se prevén requisitos específicos bajo condiciones normales de uso.

**Medidas de higiene** Suministrar estación lavavojos. Ningún procedimiento específico de higiene recomendadas, pero siempre se deben observar las buenas prácticas de higiene personal cuando se trabaja con productos químicos.

**Protección respiratoria** Recomendaciones no específicas.

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

#### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

**Apariencia** Líquido.

**Color** Blanquecino.

**Olor** Características.

**Umbral del olor** No determinado.

**pH** pH (solución concentrada): 9 - 10

**Punto de fusión** No aplicable.

## STYCCOBOND F49 BASE

<b>Punto de ebullición inicial y rango</b>	No determinado.
<b>Punto de inflamación</b>	No aplicable.
<b>Índice de evaporación</b>	No determinado.
<b>Factor de evaporación</b>	No determinado.
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No aplicable.
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosión</b>	No aplicable.
<b>Otros inflamabilidad</b>	No aplicable.
<b>Presión de vapor</b>	No determinado.
<b>Densidad de vapor</b>	No determinado.
<b>Densidad relativa</b>	0.95 - 1.05
<b>Densidad aparente</b>	No determinado.
<b>Solubilidad(es)</b>	Soluble en agua.
<b>Coefficiente de reparto</b>	No aplicable.
<b>Temperatura de autoignición</b>	No aplicable.
<b>Temperatura de descomposición</b>	No determinado.
<b>Viscosidad</b>	35000 - 45000 mPa s @ 21°C
<b>Propiedades de explosión</b>	No aplicable.
<b>Explosivo bajo la influencia de una llama</b>	No está considerado como explosivo.
<b>Propiedades oxidantes</b>	No aplicable.
<b>Comentarios</b>	La información dada se aplica al producto en su forma listo para usar.
<b><u>9.2. Otros datos</u></b>	
<b>Otra información</b>	Ninguno.
<b>Índice refractivo</b>	No disponible.
<b>Tamaño de partícula</b>	No aplicable.
<b>Peso molecular</b>	No determinado.
<b>Volatilidad</b>	49 - 51% (water)
<b>Concentración de saturación</b>	No determinado.
<b>Temperatura crítica</b>	No determinado.
<b>Compuestos orgánicos volátiles</b>	No determinado.

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

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

## STYCCOBOND F49 BASE

### 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** No es probable que material específico o grupo de materiales reaccionen con el producto para producir una situación peligrosa.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

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

### 10.5. Materiales incompatibles

**Materiales que deben evitarse** No es probable que material específico o grupo de materiales reaccionen con el producto para producir una situación peligrosa.

### 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<sub>50</sub>)** No hay datos específicos de las pruebas disponibles.

#### Toxicidad aguda - dérmica

**Notas (dérmico DL<sub>50</sub>)** No hay datos específicos de las pruebas disponibles.

#### Toxicidad aguda - inhalación

**Notas (inhalación CL<sub>50</sub>)** No hay datos específicos de las pruebas disponibles.

#### Corrosión/irritación dérmica

**Corrosión/irritación dérmica** No irritante. No corrosivo para la piel.

#### 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 irritante.

#### Sensibilización respiratoria

**Sensibilización respiratoria** No sensibilizante.

#### Sensibilización dérmica

**Sensibilización de la piel** No sensibilizante.

#### Mutagenicidad en células germinales

**Genotoxicidad - in vitro** No determinado.

**Genotoxicidad - in vivo** No determinado.

#### Carcinogenicidad

## STYCCOBOND F49 BASE

<b>Carcinogenicidad</b>	No contiene sustancias consideradas cancerígenas.
<b>Órgano diana de carcinogenicidad</b>	No relevante.
<b>IARC carcinogenicidad</b>	No listado.
<b><u>Toxicidad para la reproducción</u></b>	
<b>Toxicidad para la reproducción - fertilidad</b>	No contiene ninguna sustancia conocida por ser tóxica para la reproducción.
<b>Toxicidad para la reproducción - Desarrollo</b>	No contiene ninguna sustancia conocida por ser tóxica para la reproducción.
<b><u>Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única</u></b>	
<b>STOT - exposición única</b>	No aplicable.
<b>Órganos diana</b>	No relevante.
<b><u>Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas</u></b>	
<b>STOT - Exposición repetida</b>	No aplicable.
<b>Órganos diana</b>	No relevante.
<b><u>Peligro de aspiración</u></b>	
<b>Peligro de aspiración</b>	No relevante.
<b>Información general</b>	
<b>Inhalación</b>	No conocidos riesgos específicos para la salud.
<b>Ingestión</b>	El producto es considerado de baja peligrosidad en condiciones normales de uso.
<b>Contacto con la piel</b>	No se esperan efectos nocivos para las cantidades que se pueden ingerir accidentalmente.
<b>Contacto con los ojos</b>	Irritación de la piel no debe ocurrir cuando se utiliza como se recomienda.
<b>Riesgos para la salud agudos y crónicos</b>	Puede causar malestar.
<b>Síntomas médicos</b>	No conocidos riesgos específicos para la salud.
<b>Consideraciones médicas</b>	No conocidos síntomas específicos.
	Información no disponible.

### SECCIÓN 12: Información Ecológica

<b>Ecotoxicidad</b>	No existen datos sobre la ecotoxicidad de este producto.
<b><u>12.1. Toxicidad</u></b>	
<b>Toxicidad</b>	No se considera tóxico para los peces.
<b><u>Toxicidad acuática aguda</u></b>	
<b>Toxicidad aguda - Peces</b>	No hay datos específicos de las pruebas disponibles.
<b>Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos</b>	No determinado.
<b>Toxicidad aguda - plantas acuáticas</b>	No determinado.
<b>Toxicidad aguda - microorganismos</b>	No determinado.

## STYCCOBOND F49 BASE

**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.

**Coefficiente de reparto** No aplicable.

### 12.4. Movilidad en el suelo

**Movilidad** El producto no es volátil.

**Coefficiente de adsorción / desorción** No determinado.

**Constante de Henry** No determinado.

**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** Recoger y colocar en recipientes de eliminación de residuos adecuados y sellar firmemente. Gestionar los residuos o los envases usados de acuerdo con las normativas locales.

## 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

## STYCCOBOND F49 BASE

No aplicable.

### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No aplicable.

### 14.3. Clase(s) de peligro para el 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

<b>Disposiciones nacionales</b>	The Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (SI 2002 No. 2677) (as amended). No se conoce listado
<b>Guía</b>	Workplace Exposure Limits EH40. Safety Data Sheets for Substances and Preparations.
<b>Autorizaciones (Anexo XIV Reglamento 1907/2006)</b>	No hay autorizaciones específicas conocidas para este producto.
<b>Restricciones (Anexo XVII Reglamento 1907/2006)</b>	No hay restricciones específicas para el uso de este producto.

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

Ninguna evaluación de la seguridad química has sido llevada a cabo.

## SECCIÓN 16: Otra información

<b>Información general</b>	This product is freeze / thaw stable. Technical Data Sheet Type of Regulated Adhesive under the air Pollution Control (Volatile Organic Compounds) Regulation of Hong Kong (VCT and Asphalt Tile Adhesive). VOC Content (mixed with activator) not exceeding 2g/litre.
<b>Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos</b>	Health and Safety Executive Guidance Note EH40 (amended annually). Workplace Exposure Limits.
<b>Comentarios de revisión</b>	Section 16 change
<b>Fecha de revisión</b>	12/03/2019



## STYCCOBOND F49 BASE

<b>Revisión</b>	4
<b>Fecha de remplazo</b>	11/10/2018
<b>Número SDS</b>	20759
<b>Estado de SDS</b>	Aprobado.
<b>Indicaciones de peligro en su totalidad</b>	EUH208 Contiene Oxirane, reaction products with ammonia, N-benzyl derivative, 5-CHLORO-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE. Puede provocar una reacción alérgica.

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.