



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

STYCCOBOND F49 BASE

NONYLPHENOL POLYGLYCOL ETHER SULFATE AMMONIUM SALT Número CAS: 68649-55-8	1-5%
Clasificación Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	

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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

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

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	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

Riesgos específicos	Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.
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	Llevar puesto un traje de protección química.
--	---

STYCCOBOND F49 BASE

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Precauciones personales Use guantes de protección y en caso de riesgo de salpicaduras, gafas de protección/careta también.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones ambientales No verter en desagües o cursos de agua o en el suelo.

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.

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. Para información sobre la eliminación, véase el epígrafe 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 Guardar separado de alimentos, piensos, fertilizantes y otros materiales sensibles. Guárdese en el recipiente original bien cerrado y a temperaturas entre 5°C y 30°C. Proteger de la congelación y la luz directa.

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 personal Always check applicability with your supplier of protective equipment.

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.

STYCCOBOND F49 BASE

Medidas de higiene	Suministrar estación lavajojos. 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.
Peligros térmicos	Ninguno

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.
Punto de ebullición inicial y rango	No determinado.
Punto de inflamación	No aplicable.
Índice de evaporación	No determinado.
Factor de evaporación	No determinado.
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplicable.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosión	No aplicable.
Otros inflamabilidad	No aplicable.
Presión de vapor	No determinado.
Densidad de vapor	No determinado.
Densidad relativa	0.95 - 1.05
Densidad aparente	No determinado.
Solubilidad(es)	Soluble en agua.
Coefficiente de reparto	No aplicable.
Temperatura de autoignición	No aplicable.
Temperatura de descomposición	No determinado.
Viscosidad	35000 - 45000 mPa s @ 21°C
Propiedades de explosión	No aplicable.
Explosivo bajo la influencia de una llama	No está considerado como explosivo.
Propiedades oxidantes	No aplicable.
Comentarios	La información dada se aplica al producto en su forma listo para usar.

9.2. Otros datos

STYCCOBOND F49 BASE

Otra información	Ninguno.
Índice refractivo	No disponible.
Tamaño de partícula	No aplicable.
Peso molecular	No determinado.
Volatilidad	49 - 51% (water)
Concentración de saturación	No determinado.
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 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 altas 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 LD₅₀) No hay datos específicos de las pruebas disponibles.

Toxicidad aguda - dérmica

Notas (dérmico LD₅₀) No hay datos específicos de las pruebas disponibles.

Toxicidad aguda - inhalación

Notas (inhalación LC₅₀) 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.

STYCCOBOND F49 BASE

Prueba con modelo de piel humana	No hay datos específicos de las pruebas disponibles.
pH extremo	No hay datos específicos de las pruebas disponibles.
<u>Daño/irritación ocular grave</u>	
Daño/irritación ocular graves	No irritante.
<u>Sensibilización respiratoria</u>	
Sensibilización respiratoria	No sensibilizante.
<u>Sensibilización dérmica</u>	
Sensibilización de la piel	No sensibilizante.
<u>Mutagenicidad en células germinales</u>	
Genotoxicidad - in vitro	No determinado.
Genotoxicidad - in vivo	No determinado.
<u>Carcinogenicidad</u>	
Carcinogenicidad	No contiene sustancias consideradas cancerígenas.
Órgano diana de carcinogenicidad	No relevante.
IARC carcinogenicidad	No listado.
<u>Toxicidad para la reproducción</u>	
Toxicidad para la reproducción - fertilidad	No contiene ninguna sustancia conocida por ser tóxica para la reproducción.
Toxicidad para la reproducción - Desarrollo	Not considered to be toxic to the reproductive system.
<u>Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única</u>	
STOT - exposición única	No aplicable.
Órganos diana	No relevante.
<u>Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas</u>	
STOT - Exposición repetida	No aplicable.
Órganos diana	No relevante.
<u>Peligro de aspiración</u>	
Peligro de aspiración	No relevante.
Información general	No conocidos riesgos específicos para la salud.
Inhalación	El producto es considerado de baja peligrosidad en condiciones normales de uso.
Ingestión	No se esperan efectos nocivos para las cantidades que se pueden ingerir accidentalmente.
Contacto con la piel	Irritación de la piel no debe ocurrir cuando se utiliza como se recomienda.
Contacto con los ojos	Puede causar malestar.
Riesgos para la salud agudos y crónicos	No conocidos riesgos específicos para la salud.
Síntomas médicos	Ningún síntoma específico señalado.

STYCCOBOND F49 BASE

Consideraciones médicas Información no disponible.

SECCIÓN 12: Información Ecológica

Ecotoxicidad No existen datos sobre la ecotoxicidad de este producto.

12.1. Toxicidad

Toxicidad No se considera tóxico para los peces.

Toxicidad aguda - Peces Not determined

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos No determinado.

Toxicidad aguda - plantas acuáticas No determinado.

Toxicidad aguda - microorganismos No determinado.

Toxicidad aguda - terrestre No determinado.

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

STYCCOBOND F49 BASE

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 sabe.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos de eliminación Eliminar los residuos a un vertedero autorizado de acuerdo con los requisitos de la Autoridad de eliminación de residuos locales. Small quantities may be absorbed in sand and allowed to dry, prior to disposal as low hazard waste. Larger quantities should be disposed of as controlled liquid 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

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

Guía Workplace Exposure Limits EH40.
Safety Data Sheets for Substances and Preparations.

STYCCOBOND F49 BASE

**Autorizaciones (Título VII
Reglamento 1907/2006)** No hay autorizaciones específicas conocidas para este producto.

**Restricciones (Título VIII
Reglamento 1907/2006)** 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

Información general	This product is freeze / thaw stable. Technical Data Sheet
Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos	Health and Safety Executive Guidance Note EH40 (amended annually). Workplace Exposure Limits.
Comentarios de revisión	Section 16 change
Fecha de revisión	20/03/2018
Revisión	2
Fecha de remplazo	06/09/2016
Número SDS	20759
Estado de SDS	Aprobado.
Indicaciones de peligro en su totalidad	H315 Provoca irritación cutánea. H319 Provoca irritación ocular grave. 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.