



## HOJA DE SEGURIDAD Styccobond B95

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la compañía/empresa

#### 1.1. identificador del producto

Nombre del producto	Styccobond B95
Número del producto	F3721
Identificación interna	SBB95/11

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

Usos identificados	Adhesivo de madera.
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 riesgos

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

##### Clasificación

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 riesgos

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

#### 3.2. Mezclas

## Styccobond B95

<b>VINYLTRIMETHOXYSILANE</b>		<b>1-5%</b>
Número CAS: 2768-02-7	Número CE: 220-449-8	Número de Registro REACH: 01-2119513215-52-0000
<b>Clasificación</b>	<b>Clasificación (67/548/CEE) o (1999/45/CE)</b>	
Flam. Liq. 3 - H226	Xn;R20. R10.	
Acute Tox. 4 - H332		

El texto completo de todas las frases R e indicaciones de peligro (frases H) figura en la sección 16.

**Comentarios sobre la composición** Blend of silanes and plasticiser with fillers and pigment

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

<b>Información general</b>	Quitar a la persona afectada de la fuente de contaminación.
<b>Inhalación</b>	Lleve a la persona afectada inmediatamente al aire fresco. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
<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. Síntomas y efectos más importantes, agudos y retardados

<b>Información general</b>	La gravedad de los síntomas descritos variará dependiendo de la concentración y la duración de la exposición.
<b>Inhalación</b>	No conocidos síntomas específicos.
<b>Ingestión</b>	No conocidos síntomas específicos.
<b>Contacto con la piel</b>	No conocidos síntomas específicos.
<b>Contacto con los ojos</b>	No conocidos síntomas específicos.

#### 4.3. Indicación de cualquier atención médica y de los tratamientos especiales necesarios

**Notas para el médico** Tratamiento sintomático.

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

**Medios de extinción adecuados** Extinguir con los siguientes medios: Incendios pequeños: Espuma, dióxido de carbono o polvo seco. Incendios grandes: Spray de agua.

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

<b>Riesgos específicos</b>	Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.
<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

## Styccobond B95

**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.

#### 6.2. Precauciones ambientales

**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. Para información sobre la eliminación, véase el epígrafe 13.

### SECCIÓN 7: Manejo y almacenaje

#### 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** Guardar separado de alimentos, piensos, fertilizantes y otros materiales sensibles. Almacene en el recipiente original herméticamente cerrado, en un lugar seco, fresco y lugar bien ventilado.

#### 7.3. Uso específico final(es)

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

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

#### 8.1 Parámetros de control

#### VINYLTRIMETHOXYSILANE (CAS: 2768-02-7)

DNEL	Trabajadores - Inhalación; Efectos sistemicos: 4.9 mg/m <sup>3</sup>
	Trabajadores - dérmico; Efectos sistemicos: 0.69 mg/kg pc/día
	Cliente - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 1.04 mg/m <sup>3</sup>
	Cliente - Inhalación; Corta duración Efectos sistemicos: 93.4 mg/m <sup>3</sup>
	Cliente - Oral; Larga duración Efectos sistemicos: 0.3 mg/kg pc/día
	Cliente - dérmico; Corta duración Efectos sistemicos: 26.9 mg/kg pc/día
	Cliente - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 0.3 mg/kg pc/día

## Styccobond B95

### 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.

**Protección personal** Always check applicability with your supplier of protective equipment.

**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. Nitrile gloves to BSEN374 are recommended. Break through times can vary depending on thickness, use and source. Change gloves regularly.

**Otra protección de piel y cuerpo** Use ropa protectora adecuada como protección contra salpicaduras o contaminación. Usar delantal o ropa protectora en caso de contacto.

**Medidas de higiene** Suministrar estación lavaojos.

**Protección respiratoria** Recomendaciones no específicas.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

<b>Apariencia</b>	Pegar.
<b>Color</b>	Beige.
<b>Olor</b>	Leve.
<b>Umbral del olor</b>	No determinado.
<b>pH</b>	No determinado.
<b>Punto de fusión</b>	No aplicable.
<b>Punto de ebullición inicial y rango</b>	No determinado.
<b>Detonante</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.

## Styccobond B95

<b>Densidad de vapor</b>	No determinado.
<b>Densidad relativa</b>	1.58 approx. @ 20°C
<b>Densidad aparente</b>	No determinado.
<b>Solubilidad(es)</b>	Insoluble en agua.
<b>Coefficiente de reparto</b>	No determinado.
<b>Temperatura de autoignición</b>	No aplicable.
<b>Temperatura de descomposición</b>	No determinado.
<b>Viscosidad</b>	2600 P @ 20°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 determinado.
<b>Comentarios</b>	La información dada se aplica al producto en su forma listo para usar.

### 9.2. Otra información

<b>Otra información</b>	Ninguno.
<b>Índice refractivo</b>	No determinado.
<b>Tamaño de partícula</b>	No aplicable.
<b>Peso molecular</b>	No determinado.
<b>Volatilidad</b>	No determinado.
<b>Concentración de saturación</b>	No aplicable.
<b>Temperatura crítica</b>	No determinado.
<b>Compuestos orgánicos volátiles</b>	Este producto contiene un contenido máximo de VOC de 22 g/l.

## **SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

### 10.1. Reactividad

<b>Reactividad</b>	No hay conocimiento de peligros de reactividad asociados con este producto.
--------------------	---

### 10.2. Estabilidad química

<b>Estabilidad</b>	Estable a temperatura ambiente normal y cuando es usado como se recomienda.
--------------------	---

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	Under normal conditions of storage and use, hazardous reactions will not occur.
---	---

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

<b>Condiciones que deben evitarse</b>	Evitar la exposición a altas temperaturas o luz de sol directa.
---------------------------------------	---

### 10.5. Materiales incompatibles

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

## Styccobond B95

**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

<b>Efectos toxicológicos</b>	Información no disponible.
<b>Toxicidad aguda - oral</b>	
<b>Notas (oral LD<sub>50</sub>)</b>	No hay datos específicos de las pruebas disponibles.
<b>Toxicidad aguda - dérmica</b>	
<b>Notas (dérmico LD<sub>50</sub>)</b>	No hay datos específicos de las pruebas disponibles.
<b>Toxicidad aguda - inhalación</b>	
<b>Notas (inhalación LC<sub>50</sub>)</b>	No hay datos específicos de las pruebas disponibles.
<b>ETA inhalación (vapores mg/l)</b>	509,31
<b>Corrosión/irritación dérmica</b>	
<b>Skin corrosion/irritation</b>	No irritante.
<b>Datos en animales</b>	No hay datos específicos de las pruebas disponibles.
<b>Prueba con modelo de piel humana</b>	No hay datos específicos de las pruebas disponibles.
<b>pH extremo</b>	No hay datos específicos de las pruebas disponibles.
<b>Daño/irritación ocular grave</b>	
<b>Daño/irritación ocular graves</b>	No irritante.
<b>Sensibilización respiratoria</b>	
<b>Sensibilización respiratoria</b>	No sensibilizante.
<b>Sensibilización dérmica</b>	
<b>Sensibilización de la piel</b>	No sensibilizante.
<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	
<b>Genotoxicidad - in vitro</b>	No contiene ningún producto químico conocido como mutágeno.
<b>Genotoxicidad - in vivo</b>	No contiene ningún producto químico conocido como mutágeno.
<b>Carcinogenicidad</b>	
<b>Carcinogenicidad</b>	No contiene sustancias consideradas cancerígenas.
<b>IARC carcinogenicidad</b>	No listado.
<b>Toxicidad para la reproducción</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>Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única</b>	
<b>STOT - exposición única</b>	No está clasificado como tóxico en un órgano objetivo específico después de una sola exposición.

#### Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

## Styccobond B95

**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**

May cause some discomfort in poorly ventilated areas.

### **Ingestión**

Puede causar molestias si se ingiere.

### **Contacto con la piel**

Prolonged or repeated exposure may cause some irritation of the skin.

### **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**

Ningún síntoma específico señalado.

### Información toxicológica sobre los componentes

#### VINYLTRIMETHOXYSILANE

#### Toxicidad aguda - inhalación

ETA inhalación (vapores 11,0 mg/l)

### **SECCIÓN 12: Información Ecológica**

#### **Ecotoxicidad**

The product should not be allowed to enter drains, sewers or watercourses.

#### 12.1. Toxicidad

#### **Toxicidad**

Not measured. Do not allow to enter waterways or drains

#### **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.

## Styccobond B95

<b>Estabilidad (hidrólisis)</b>	No determinado.
<b>Biodegradación</b>	No determinado.
<b>Demanda biológica de oxígeno</b>	No hay datos específicos de las pruebas disponibles.
<b>Demanda química de oxígeno</b>	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 determinado.

### 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 evaluación 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 sabe.

## SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la eliminación

### 13.1. Métodos de tratamiento de residuos

**Métodos de eliminación** Small quantities may be absorbed in sand and disposed of as low hazard waste. Larger quantities should be disposed of as controlled liquid waste via a licensed waste operator.

## SECCIÓN 14: Información del 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 ONU

No aplicable.

### 14.3. Clase(s) transporte peligroso

No hay señales de advertencia de transporte.

### 14.4. Grupo de empaquetado

No aplicable.

### 14.5. Peligros ambientales

**Sustancia contaminante peligrosa/contaminante marino**  
No.

### 14.6. Precauciones especiales para los usuarios



## Styccobond B95

No aplicable.

### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del MARPOL73/78 y del Código IBC

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No aplicable.

### SECCIÓN 15: Información regulatoria

#### 15.1. Seguridad, salud y medio ambiente reglamentos/legislación específica para la sustancia o de 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.

**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

### SECCIÓN 16: Otra información

**Información general** F.Ball and Company Ltd Technical Datasheet.

**Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos** Health and Safety Executive Guidance Note EH40 (amended annually). Workplace Exposure Limits.

**Comentarios de revisión** Section 8: update

**Fecha de revisión** 29/07/2016

**Revisión** 11

**Fecha de remplazo** 16/03/2016

**Estado de SDS** Aprobado.

**Frases de riesgo en su totalidad** No clasificado.  
R10 Inflamable.  
R11 Fácilmente inflamable.  
R20 Nocivo por inhalación.  
R23/24/25 Tóxico por inhalación, en contacto con la piel y por ingestión.  
R39/23/24/25 Tóxico: peligro de efectos irreversibles muy graves por inhalación, contacto con la piel e ingestión.

**Indicaciones de peligro en su totalidad** H226 Líquido y vapores inflamables.  
H226 Líquido y vapores inflamables.  
H332 Nocivo en caso de inhalación.  
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.