



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD STYCCOBOND F84 RESIN

### 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 F84 RESIN

**Identificación interna** SBF84R/16

#### 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** 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** Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317

**Peligros ambientales** Aquatic Chronic 2 - H411

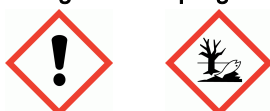
**Salud humana** El líquido es irritante para los ojos y piel. Risk of sensitisation by skin contact

**Ambiental** El producto contiene una sustancia que es tóxica para los organismos acuáticos y que puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

**Fisicoquímica** Si se gestiona correctamente, las unidades dañadas no representan ningún peligro.

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### Pictogramas de peligro



**Palabra de advertencia** Atención

## STYCCOBOND F84 RESIN

<b>Indicaciones de peligro</b>	H315 Provoca irritación cutánea. H319 Provoca irritación ocular grave. H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
<b>Consejos preventivos</b>	P273 Evitar su liberación al medio ambiente. P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P313 Consultar a un médico. P501 Eliminar el contenido/ el recipiente de acuerdo con las normas nacionales.
<b>Contiene</b>	PRODUCTO DE REACCIÓN: BISFENOL-A-EPICLORHIDRINA, OXIRANO, MONO[(C12-14-ALQUILOXI)METIL] DERIVADOS, GENERIC IRRITANT Xi - R36 R43 liquid
<b>Medidas de precaución suplementarias</b>	P261 Evitar respirar el vapor/ el aerosol. P264 Lavarse la piel contaminada concienzudamente tras la manipulación. P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

### 2.3. Otros peligros

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

#### 3.2. Mezclas

<b>PRODUCTO DE REACCIÓN: BISFENOL-A-EPICLORHIDRINA</b>			<b>10-30%</b>
Número CAS: 25068-38-6	Número CE: 500-033-5	Número de Registro REACH: 01-2119456619-26	
<b>Clasificación</b>			
Skin Irrit. 2 - H315			
Eye Irrit. 2 - H319			
Skin Sens. 1 - H317			
Aquatic Chronic 2 - H411			
<b>OXIRANO, MONO[(C12-14-ALQUILOXI)METIL] DERIVADOS</b>			<b>1-10%</b>
Número CAS: 68609-97-2	Número de Registro REACH: 01-2119485289		
<b>Clasificación</b>			
Skin Irrit. 2 - H315			
Skin Sens. 1 - H317			

## STYCCOBOND F84 RESIN

<b>GENERIC IRRITANT Xi - R36 R43 liquid</b>	<b>1-5%</b>
Número CAS: 9003-36-5	Número de Registro REACH: 01-2119454392-40
<b>Clasificación</b>	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	
Aquatic Chronic 2 - H411	
<b>SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), LIGHT AROMATIC</b>	<b>1-5%</b>
Número CAS: 64742-95-6	Número CE: 265-199-0
<b>Clasificación</b>	
Flam. Liq. 3 - H226	
STOT SE 3 - H335, H336	
Asp. Tox. 1 - H304	
Aquatic Chronic 2 - H411	
<b>4-NONILFENOL, RAMIFICADO</b>	<b>1-5%</b>
Número CAS: 84852-15-3	Número CE: 284-325-5
Factor M (agudo) = 10	Factor M (crónico) = 10
<b>Clasificación</b>	
Acute Tox. 4 - H302	
Skin Corr. 1B - H314	
Eye Dam. 1 - H318	
Repr. 2 - H361fd	
Aquatic Acute 1 - H400	
Aquatic Chronic 1 - H410	

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

<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. Obtenga atención médica inmediatamente.
<b>Contacto con la piel</b>	Quitar la ropa contaminada inmediatamente y lavar la piel con agua y jabón. Obtenga atención médica si la irritación persiste después de lavarse.
<b>Contacto con los ojos</b>	Enjuague inmediatamente con abundante agua. Continuar enjuagando durante al menos 15 minutos y conseguir atención médica.

#### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

<b>Información general</b>	La gravedad de los síntomas descritos variará dependiendo de la concentración y la duración de la exposición.
----------------------------	---

## STYCCOBOND F84 RESIN

<b>Inhalación</b>	Puede causar malestar.
<b>Ingestión</b>	Puede causar molestias si se ingiere.
<b>Contacto con la piel</b>	Irritación de la piel. Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
<b>Contacto con los ojos</b>	Irrita los ojos. Después de la exposición excesiva pueden incluir los siguientes síntomas: Enrojecimiento. Dolor.

### **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**

**Medios de extinción adecuados** Extinguir con espuma, dióxido de carbono o polvo seco.

**Medios de extinción inadecuados** No utilizar chorros de agua a presión como extintor, puede extender el incendio.

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

**Riesgos específicos** Gases/vapores/humos tóxicos de: Óxidos de las siguientes sustancias: Carbono. Nitrógeno.

**Productos de combustión peligrosos** Óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno.

### **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** Suministrar una ventilación adecuada. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Llevar prendas, guantes, gafas y máscara.

### **6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

**Precauciones ambientales** Evitar el derrame o el vertido en desagües, alcantarillas o cursos de agua. Contain spillages with sand, earth or any suitable absorbent material.

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

**Métodos de limpieza** Absorber el derrame con arena u otro absorbente inerte. Collect spillage in containers, seal securely and deliver for disposal as hazardous waste.

### **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. Prohibido comer, beber y fumar durante la utilización del producto.

## STYCCOBOND F84 RESIN

**Asesoramiento sobre higiene ocupacional general** Quitarse inmediatamente cualquier ropa que ha sido contaminada. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Lave después de su uso 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. Almacenar en un lugar fresco y bien ventilado.

### 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

#### PRODUCTO DE REACCIÓN: BISFENOL-A-EPICLORHIDRINA (CAS: 25068-38-6)

**DNEL** Trabajadores - dérmico; : 8.3 mg/kg  
Trabajadores - Inhalación; : 12.3 mg/m<sup>3</sup>

**PNEC** - agua dulce; 0.003 mg/l  
- Agua marina; 0.0003 mg/l

#### SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), LIGHT AROMATIC (CAS: 64742-95-6)

**DNEL** Trabajadores - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 25 mg/kg  
Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 150 mg/m<sup>3</sup>  
Consumidor - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 11 mg/kg  
Consumidor - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 32 mg/m<sup>3</sup>  
Consumidor - Oral; Larga duración Efectos sistemicos: 11 mg/kg

### 8.2 Controles de la exposición

#### Equipo especial de protección



**Controles técnicos apropiados** Proveer ventilación adecuada de escape general y local.

**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 lavajos. Quitarse inmediatamente cualquier ropa que ha sido contaminada. Lave inmediatamente con jabón o agua si la piel ha sido contaminada. Lave la ropa contaminada antes de usarla de nuevo.

**Protección respiratoria** No se ha hecho ninguna recomendación específica, pero debe usarse protección respiratoria cuando el nivel general excede el límite de exposición recomendado. Asegúrese de que todo el equipo de protección respiratoria es adecuado para el uso previsto y tiene marcado 'CE'.

## STYCCOBOND F84 RESIN

**Peligros térmicos** Ninguno

**Controles de la exposición del medio ambiente** Los residuos y envases vacíos deben ser cuidados como residuos peligrosos de acuerdo con las disposiciones locales y nacionales.

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

<b>Apariencia</b>	Pastoso.
<b>Color</b>	Marrón.
<b>Olor</b>	Leve. Aromático.
<b>Umbral del olor</b>	No determinado.
<b>pH</b>	No aplicable.
<b>Punto de fusión</b>	No aplicable.
<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>	1.27 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 aplicable.
<b>Viscosidad</b>	40000-60000 approx cP @ 35°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.
<b>9.2. Otros datos</b>	
<b>Otra información</b>	Ninguno.

## STYCCOBOND F84 RESIN

<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 determinado.
<b>Temperatura crítica</b>	No determinado.
<b>Compuestos orgánicos volátiles</b>	Este producto contiene un contenido máximo de VOC de 1g/l (when mixed with hardener) .

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

<b>Reactividad</b>	Los siguientes materiales pueden reaccionar con el producto: Ácidos. Alcalinos fuertes. Agentes oxidantes fuertes.
--------------------	--

#### 10.2. Estabilidad química

<b>Estabilidad</b>	Estable a temperaturas ambientales normales.
--------------------	--

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	Under normal conditions of storage and use, hazardous reactions will not occur. Considerable exothermic reaction can occur when mixed with epoxide hardeners.
---	---

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse

<b>Condiciones que deben evitarse</b>	Evitar el contacto con los ácidos y materiales oxidantes.
---------------------------------------	---

#### 10.5. Materiales incompatibles

<b>Materiales que deben evitarse</b>	Ácidos fuertes. Alcalinos fuertes. Agentes oxidantes fuertes.
--------------------------------------	---

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	Óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno.
---	---

### 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 DL<sub>50</sub>)</b>	No hay datos específicos de las pruebas disponibles.
<b>ETA oral (mg/kg)</b>	49.041,24
<b>Toxicidad aguda - dérmica</b>	
<b>Notas (dérmico DL<sub>50</sub>)</b>	No hay datos específicos de las pruebas disponibles.
<b>Toxicidad aguda - inhalación</b>	
<b>Notas (inhalación CL<sub>50</sub>)</b>	No hay datos específicos de las pruebas disponibles.
<b>Corrosión/irritación dérmica</b>	
<b>Corrosión/irritación dérmica</b>	Información no disponible.
<b>Datos en animales</b>	No hay datos específicos de las pruebas disponibles.

## STYCCOBOND F84 RESIN

<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><u>Daño/irritación ocular grave</u></b>	
<b>Daño/irritación ocular graves</b>	No hay datos específicos de las pruebas disponibles.
<b><u>Sensibilización respiratoria</u></b>	
<b>Sensibilización respiratoria</b>	No hay datos específicos de las pruebas disponibles.
<b><u>Sensibilización dérmica</u></b>	
<b>Sensibilización de la piel</b>	No hay datos específicos de las pruebas disponibles.
<b><u>Mutagenicidad en células germinales</u></b>	
<b>Genotoxicidad - in vitro</b>	No hay datos específicos de las pruebas disponibles.
<b>Genotoxicidad - in vivo</b>	No hay datos específicos de las pruebas disponibles.
<b><u>Carcinogenicidad</u></b>	
<b>Carcinogenicidad</b>	No hay datos específicos de las pruebas disponibles.
<b>Órgano diana de carcinogenicidad</b>	No hay órganos objetivos específicos conocidos.
<b>IARC carcinogenicidad</b>	No listado.
<b><u>Toxicidad para la reproducción</u></b>	
<b>Toxicidad para la reproducción - fertilidad</b>	No hay datos específicos de las pruebas disponibles.
<b><u>Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única</u></b>	
<b>STOT - exposición única</b>	No hay datos específicos de las pruebas disponibles.
<b><u>Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas</u></b>	
<b>STOT - Exposición repetida</b>	No hay datos específicos de las pruebas disponibles.
<b><u>Peligro de aspiración</u></b>	
<b>Peligro de aspiración</b>	No relevante.
<b>Información general</b>	No conocidos riesgos específicos para la salud.
<b>Inhalación</b>	May cause some discomfort in poorly ventilated areas.
<b>Ingestión</b>	Puede causar molestias si se ingiere.
<b>Contacto con la piel</b>	La exposición prolongada o repetida puede causar irritación. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
<b>Contacto con los ojos</b>	Irrita los ojos.
<b>Riesgos para la salud agudos y crónicos</b>	Puede causar eccema de contacto alérgico.
<b>Ruta de exposición</b>	Piel y/o contacto con los ojos
<b>Órganos diana</b>	Ojos Piel
<b>Síntomas médicos</b>	Irritación de la piel. Irritación de los ojos y membranas mucosas.
<b>Consideraciones médicas</b>	Problemas de los ojos pre-existentes. Trastornos de la piel y alergias.



## STYCCOBOND F84 RESIN

### Información toxicológica sobre los componentes

#### PRODUCTO DE REACCIÓN: BISFENOL-A-EPICLORHIDRINA

##### Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (DL<sub>50</sub> 2.000,0 mg/kg)

Especies Rata

Notas (oral DL<sub>50</sub>) DL<sub>50</sub> 20000 mg/kg, Oral, Ratón DL<sub>50</sub> 19800 mg/kg, Oral, Conejo DL<sub>50</sub> 11400 mg/kg, Oral, Rata

##### Toxicidad aguda - dérmica

Toxicidad dérmica aguda (DL<sub>50</sub> mg/kg) 2.000,0

Especies Rata

Notas (dérmico DL<sub>50</sub>) DL<sub>50</sub> 1270 mg/kg, dérmico, Ratón DL<sub>50</sub> > 2000 mg/kg, dérmico, Conejo DL<sub>50</sub> > 1200 mg/kg, dérmico, Rata

#### OXIRANO, MONO[(C12-14-ALQUILOXI)METIL] DERIVADOS

##### Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (DL<sub>50</sub> 17.100,0 mg/kg)

Especies Rata

#### GENERIC IRRITANT Xi - R36 R43 liquid

##### Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (DL<sub>50</sub> 2.000,0 mg/kg)

Especies Rata

##### Toxicidad aguda - dérmica

Toxicidad dérmica aguda (DL<sub>50</sub> mg/kg) 2.000,0

Especies Conejo

### SECCIÓN 12: Información Ecológica

**Ecotoxicidad** The product should not be allowed to enter drains, sewers or watercourses. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### 12.1. Toxicidad

**Toxicidad** Not available

#### Toxicidad acuática aguda

**Toxicidad aguda - Peces** Not determined

**Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos** No determinado.

**Toxicidad aguda - plantas acuáticas** No determinado.

## STYCCOBOND F84 RESIN

**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.

### Información ecológica sobre los componentes

#### PRODUCTO DE REACCIÓN: BISFENOL-A-EPICLORHIDRINA

##### Toxicidad acuática aguda

**Toxicidad aguda - Peces** LC50, 96 horas: 1.3 mg/l, Oncorhynchus mykiss

**Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos** CE<sub>50</sub>, 48 horas: 2.1 mg/l, Daphnia magna

**Toxicidad aguda - plantas acuáticas** , 72 horas: > 11 mg/l, Alga de agua dulce

**Toxicidad aguda - microorganismos** CE<sub>50</sub>, 3 horas: > 100 mg/l, Lodo activado

#### OXIRANO, MONO[(C12-14-ALQUILOXI)METIL] DERIVADOS

##### Toxicidad acuática aguda

**Toxicidad aguda - Peces** LC50, 96 horas: > 1800 , Leuciscus idus

**Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos** CE<sub>50</sub>, 48 horas: 844 mg/l, Daphnia magna

**Toxicidad aguda - microorganismos** CE<sub>50</sub>, >: > 100 mg/l, Lodo activado

#### GENERIC IRRITANT Xi - R36 R43 liquid

##### Toxicidad acuática aguda

**Toxicidad aguda - Peces** LC50, 96 horas: 2.54 mg/l, Pez de agua dulce

**Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos** CE<sub>50</sub>, 48 horas: 2.55 mg/l, Daphnia magna

#### 4-NONILFENOL, RAMIFICADO

##### Toxicidad acuática aguda

**C(E)L<sub>50</sub>** 0.1 < L(E)C50 ≤ 1 0.01 < L(E)C50 ≤ 0.1

**Factor M (agudo)** 10

##### Toxicidad acuática crónica

**Factor M (crónico)** 10

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

## STYCCOBOND F84 RESIN

**Persistencia y degradabilidad** No existen datos sobre la degradabilidad de este producto.

**Fototransformación** No determinado.

**Estabilidad (hidrólisis)** No determinado.

**Biodegradación** Altamente soluble en agua.

**Demanda biológica de oxígeno** No determinado.

**Demanda química de oxígeno** No determinado.

### 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 es insoluble en agua.

**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** Small quantities of product may be treated with an equivalent quantity of product hardener, allowed to cure and disposed of as low hazard waste. Large quantities should be disposed of via licensed waste operators to an approved incineration unit. Product containers must not be re-used without commercial cleaning.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

### 14.1. Número ONU

**N ° ONU (ADR/RID)** 3082

**N ° ONU (IMDG)** 3082

**N ° ONU (ICAO)** 3082

**N ° ONU (ADN)** 3082

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

**Nombre apropiado para el transporte (ADR/RID)** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS EPOXY RESIN (Number average MW <= 700 ), 4-NONYLPHENOL, Branched)

**Nombre apropiado para el transporte (IMDG)** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS EPOXY RESIN (Number average MW <= 700 ), 4-NONYLPHENOL, Branched)

## STYCCOBOND F84 RESIN

**Nombre apropiado para el transporte (ICAO)** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS EPOXY RESIN (Number average MW <= 700 ), 4-NONYLPHENOL, Branched)

**Nombre apropiado para el transporte (ADN)** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS EPOXY RESIN (Number average MW <= 700 ), 4-NONYLPHENOL, Branched)

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

Clase ADR/RID 9

Código de clasificación ADR/RID M6

Etiqueta ADR/RID 9

Clase IMDG 9

Clase/división ICAO 9

Clase ADN 9

### Etiquetas de Transporte



### 14.4. Grupo de embalaje

Grupo empaquetado ADR/RID III

Grupo empaquetado IMDG III

Grupo empaquetado ICAO III

Grupo empaquetado ADN III

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

Sustancia contaminante peligrosa/contaminante marino



### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

SmE F-A, S-F

Categoría de transporte ADR 3

Código de acción de emergencia •3Z

Número de Identificación de Riesgos (ADR/RID) 90

Código de restricción del túnel (-)

### 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**

## STYCCOBOND F84 RESIN

### 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).
<b>Legislación de la UE</b>	REACH – Candidate list of Substances of Very High Concern (SVHC) for Authorisation (Article 59) :- Phenol, 4-nonyl-, branched - 84852-15-3 - 1.02 %
<b>Guía</b>	Workplace Exposure Limits EH40. Safety Data Sheets for Substances and Preparations.

### 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>	F.Ball and Company Ltd Technical Datasheet.
<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>	SDS Updated
<b>Fecha de revisión</b>	11/11/2019
<b>Revisión</b>	16
<b>Fecha de remplazo</b>	18/02/2016
<b>Estado de SDS</b>	Aprobado.
<b>Indicaciones de peligro en su totalidad</b>	H226 Líquido y vapores inflamables. H302 Nocivo en caso de ingestión. H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H315 Provoca irritación cutánea. H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H318 Provoca lesiones oculares graves. H319 Provoca irritación ocular grave. H335 Puede irritar las vías respiratorias. H336 Puede provocar somnolencia o vértigo. H361fd Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad. Se sospecha que dañar el feto. H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos. H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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.