# HOJA DE SEGURIDAD LEFRANC & BOURGEOIS TRANSCRYL TRANSFER MEDIUM

De acuerdo con el Reglamento (CE) n ° 1907/2006, Anexo II, en su versión modificada por el Reglamento (UE) n ° 453/2010

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

## 1.1. identificador del producto

Nombre del producto LEFRANC & BOURGEOIS TRANSCRYL TRANSFER MEDIUM

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

Usos identificados Diseño Gráfico/Trabajo De la Ilustración

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

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

Proveedor ColArt International Holdings Ltd.

The Studio Building 21 Evesham Street

London W11 4AJ United Kingdom +44 (0)208 424 3200 R.Enquiries@colart.co.uk

Persona de contacto Regulatory Manager

**Fabricante** ColArt International SA

5 Rue Rene Panhard

Z.I .Nord

72021 Le Mans Cedex 2 +33 2 43 83 83 00

## 1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias +44 (0)208 424 3200 This telephone number is available during office hours only 09:00 to

17:00 GMT Language English.

# SECCIÓN 2: Identificación de los riesgos

# 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación

Peligros físicos No clasificado.

Peligros ambientales No clasificado.

2.2. Elementos de la etiqueta

Indicaciones de peligro EUH208 Contiene 1,2-BENCISOTIAZOL-3(2H)-ONA. Puede provocar una reacción alérgica.

# 2.3. Otros riesgos

Riesgos para la salud

Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

No clasificado.

# SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

# 3.2. Mezclas

Polyethylene glycol octylphenyl ether

<2.5%

Número CAS: 9036-19-5

Clasificación (67/548/CEE) o (1999/45/CE)

Aquatic Chronic 3 - H412

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

Comentarios sobre la

Contiene SVHC, CAS 9036-19-5 ≥ 0.1%

composición

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

# 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Información general En caso de duda, solicite atención médica inmediatamente. Mostrar esta ficha de seguridad

al personal médico.

**Inhalación** Recomendaciones no específicas. Si la irritación de garganta o tos persiste, haga lo

siguiente. Lleve a la persona afectada al aire libre y mantenerlo abrigado y en reposo en una posición confortable para respirar. Aflojar las ropas apretadas tales como collares, corbatas o

cinturón. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

**Ingestión** Recomendaciones no específicas. Si la irritación de garganta o tos persiste, haga lo

siguiente. Enjuagarse la boca. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

Contacto con la piel Recomendaciones no específicas. Enjuague con agua. Conseguir atención médica si

continúa cualquier malestar.

Contacto con los ojos Enjuague con agua. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

Protección de los primeros

auxilios

Use el equipo de protección adecuado para materiales circundantes.

## 4.2. Síntomas y efectos más importantes, 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. Espray/neblinas podrían causar irritación en el tracto

respiratorio.

Ingestión No conocidos síntomas específicos. Puede causar molestias si se ingiere.

Contacto con la piel No conocidos síntomas específicos. Puede causar malestar.

Contacto con los ojos No conocidos síntomas específicos. Puede ser ligeramente irritante para los ojos.

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

Notas para el médico Tratamiento sintomático.

**Tratamientos específicos** No requerido tratamiento especial.

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

## 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción

adecuados

El producto no es inflamable. Extinguir con espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, polvo seco o neblina de agua. Seleccione el medio de extinción adecuado para el incendio

circundante.

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 Los contenedores pueden explotar violentamente o explotar cuando se calientan, debido al

crecimiento excesivo de la presión.

Productos de combustión

peligrosos

La descomposición térmica o combustión de los productos pueden incluir las siguientes

sustancias: Gases o vapores nocivos.

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

Medidas protectoras durante la lucha contra el fuego

Evitar respirar gases del incendio o vapores. Evacuar el área. Enfríe los recipientes expuestos al calor con agua pulverizada y retirarlos de la zona del incendio si puede hacerse sin riesgos. Enfríe con agua los recipientes expuestos al fuego hasta mucho tiempo después de que el fuego se haya extinguido. Si una fuga o derrame no se ha incendiado, use agua para dispersar los vapores y protega a los hombres deteniendo el escape.

para los bomberos

Equipo de protección especial Utilizar un aparato de respiración autónomo de presión positiva (SCBA) y ropa protectora adecuada. Ropa del bombero adecuada a la Norma Europea EN469 (incluidos cascos, guantes y botas de protección) proporcionará un nivel básico de protección en caso de incidente químico.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Precauciones personales Recomendaciones no específicas. Para la protección personal, ver Sección 8.

#### 6.2. Precauciones ambientales

Precauciones ambientales Evite verter en desagües o cursos de agua o en el suelo.

# 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza

Reutilizar o reciclar los productos donde sea posible. Absorber el vertido para que no dañe otros materiales. Lavar el área contaminada con abundante agua. Lavar minuciosamente después de un derrame. Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con las normas nacionales.

## 6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones Para la protección personal, ver Sección 8.

# SECCIÓN 7: Manejo y almacenaje

# 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones de uso Leer y seguir las recomendaciones del fabricante. Usar ropa de protección como se describe

> en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Maneje todos los paquetes y envases cuidadosamente para minimizar los derrames. Mantenga el envase bien cerrado cuando no esté en uso. Evitar la formación de

nieblas.

Asesoramiento sobre higiene

ocupacional general

Lavarse inmediatamente la piel que ha sido contaminada. Quitar las prendas contaminadas.

Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

# 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Precauciones de almacenamiento

Recomendaciones no específicas.

Clase de almacenamiento Almacenamiento sin especificar.

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

## 8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados No hay requisitos específicos de ventilación.

Protección de los ojos/la cara No hay protección específica necesaria para los ojos durante el uso normal. Grandes

derrames: 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 Ninguna protección específica de las manos recomendable.

Otra protección de piel y

cuerpo

No se precisa el uso de un equipo específico de protección, pero puede que se requiera.

Medidas de higiene Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. No comer, beber y fumar durante

su utilización. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

Recomendaciones no específicas. Suministrar una ventilación adecuada. Grandes derrames: Protección respiratoria

Si la ventilación es insuficiente, debe ser usada una protección respiratoria adecuada.

medio ambiente

Controles de la exposición del No se considera peligroso para el medio ambiente.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

# 9.1. Información básica sobre propiedades físicas y químicas

**Apariencia** Líquido Color Blanco. Olor Amoniaco.

Нα pH (solución concentrada): 9-9.9

Punto de ebullición inicial y

rango

100°C @ 760 mm Hg

NA°C Detonante

Limites superior/inferior de

inflamabilidad o explosión

: NA

1.0-1.2 @ 20°C Densidad relativa

Viscosidad 800-3000 mPas @ °C

# 9.2. Otra información

# 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. Estable

bajo condiciones de almacenaje prescritas.

# 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones

No se conocen reacciones potencialmente peligrosas.

# peligrosas

## 10.4. Condiciones que deben evitarse

Fecha de revisión: 01/10/2015 Revisión: 3 Fecha de remplazo: 27/02/2015

## LEFRANC & BOURGEOIS TRANSCRYL TRANSFER MEDIUM

Condiciones que deben

evitarse

No hay conocimiento de condiciones que puedan dar lugar a situaciones peligrosas.

## 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

peligrosos

Productos de descomposición No se descompone si se almacena y maneja como se recomienda. La descomposición térmica o combustión de los productos pueden incluir las siguientes sustancias: Gases o vapores nocivos.

# SECCIÓN 11: Información toxicológica

## 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Efectos toxicológicos No hay que considerarlo como perjudicial para la salud en el marco de las disposiciones

legales vigentes.

Toxicidad aguda - oral

Notas (oral LD₅₀) Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Toxicidad aguda - dérmica

Notas (dérmico LD₅₀) Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Toxicidad aguda - inhalación

Notas (inhalación LC<sub>50</sub>) Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Corrosión/irritación dérmica

Datos en animales Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Sensibilización respiratoria

Sensibilización respiratoria Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

## Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Carcinogenicidad

Carcinogenicidad Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

IARC carcinogenicidad Ninguno de los componentes están listados o son exentos.

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - fertilidad Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Toxicidad para la

Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

reproducción - Desarrollo

# 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

Fecha de revisión: 01/10/2015 Revisión: 3 Fecha de remplazo: 27/02/2015

## LEFRANC & BOURGEOIS TRANSCRYL TRANSFER MEDIUM

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

repetida.

Peligro de aspiración

Peligro de aspiración Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Información general No conocidos riesgos específicos para la salud. La gravedad de los síntomas descritos

variará dependiendo de la concentración y la duración de la exposición.

Inhalación No conocidos síntomas específicos. Espray/neblinas podrían causar irritación en el tracto

respiratorio.

Ingestión No conocidos síntomas específicos. Puede causar molestias si se ingiere.

Contacto con la piel No conocidos síntomas específicos. Puede causar malestar.

Contacto con los ojos No conocidos síntomas específicos. Puede ser ligeramente irritante para los ojos.

Riesgos para la salud agudos

y crónicos

No conocidos riesgos específicos para la salud.

Vía de entradaIngesta Inhalación Piel y/o contacto con los ojosÓrganos dianaNo hay órganos objetivos específicos conocidos.

# SECCIÓN 12: Información Ecológica

**Ecotoxicidad** No se considera peligroso para el medio ambiente. Sin embargo, los grandes derrames o

frecuentes puedan tener efectos nocivos sobre el medio ambiente.

12.1. Toxicidad

**Toxicidad** Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

# 12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad No se conoce la degradabilidad del producto.

## 12.3.Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación No hay datos sobre la bioacumulación.

12.4. Movilidad en el suelo

**Movilidad** Sin datos disponibles.

# 12.5. Resultados de la evaluación PBT y mPmB

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos Ninguno sabe.

# SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la eliminación

#### 13.1. Métodos de tratamiento de residuos

Información general La generación de residuos debe minimizarse o evitarse siempre que sea posible. Reutilizar o

reciclar los productos donde sea posible. Elimínense los residuos del producto y sus

recipientes con todas las precauciones posibles.

Métodos de eliminación Eliminar los residuos a un vertedero autorizado de acuerdo con los requisitos de la Autoridad

de eliminación de residuos locales.

Clase de residuo 08 01 11\* - waste paint and varnish containing organic solvents or other dangerous

substances

## 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 contamiante peligrosa/contaminante marino

No.

## 14.6. Precauciones especiales para los usuarios

No aplicable.

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

No aplicable.

Transporte a granel con

arregio al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del

Código IBC

## SECCIÓN 15: Información regulatoria

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

Legislación de la UE Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de Diciembre

de 2006, relativo al Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias químicas

(REACH) (modificada).

Reglamento (UE) nº 453/2010 de 20 de Mayo de 2010.

Reglamento (CE) nº 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de Diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (modificada).

Directiva sobre Preparaciones Peligrosas 1999/45/CE.

Directiva sobre sustancias peligrosas 67/548/CEE.

# 15.2. Evaluación de la seguridad química

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

# SECCIÓN 16: Otra información

Consejos para la formación Leer y seguir las recomendaciones del fabricante.

Fecha de revisión 01/10/2015

Revisión 3

Fecha de remplazo 27/02/2015

Frases de riesgo en su No clasificado.

totalidad R22 Nocivo por ingestión.

R34 Provoca quemaduras. R37 Irrita las vías respiratorias.

R41 Riesgo de lesiones oculares graves. R50 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

R52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos

negativos en el medio ambiente acuático.

Indicaciones de peligro en su

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

totalidad EUH208 Contiene 1,2-BENCISOTIAZOL-3(2H)-ONA. 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.