

**HOJA DE SEGURIDAD****LEFRANC & BOURGEOIS EDUCATIONAL WINDOW COLOUR**

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 compañía/empresa****1.1. Identificador del producto**

**Nombre del producto** LEFRANC & BOURGEOIS EDUCATIONAL WINDOW COLOUR

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

**Usos identificados** Pintar.

**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

**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.

**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**

Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes****3.2. Mezclas**

**Comentarios sobre la composición** Cualquier ingrediente peligroso está debajo de límite de la clasificación

**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.

## LEFRANC & BOURGEOIS EDUCATIONAL WINDOW COLOUR

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inhalación</b>                          | 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. |
| <b>Ingestión</b>                           | Recomendaciones no específicas. Si la irritación de garganta o tos persiste, haga lo siguiente. Enjuagarse la boca. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.                                                                                                                                                                          |
| <b>Contacto con la piel</b>                | Recomendaciones no específicas. Enjuague con agua. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Contacto con los ojos</b>               | Enjuague con agua. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Protección de los primeros auxilios</b> | Use el equipo de protección adecuado para materiales circundantes.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

### 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. Spray/neblinas podrían causar irritación en el tracto respiratorio.        |
| <b>Ingestión</b>             | No conocidos síntomas específicos. Puede causar molestias si se ingiere.                                      |
| <b>Contacto con la piel</b>  | No conocidos síntomas específicos. Puede causar malestar. Decoloración de la piel.                            |
| <b>Contacto con los ojos</b> | No conocidos síntomas específicos. Puede ser ligeramente irritante para los ojos.                             |

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

|                                 |                                    |
|---------------------------------|------------------------------------|
| <b>Notas para el médico</b>     | Tratamiento sintomático.           |
| <b>Tratamientos específicos</b> | No requerido tratamiento especial. |

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

|                                        |                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Medios de extinción adecuados</b>   | 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. |
| <b>Medios de extinción inadecuados</b> | 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

|                                           |                                                                                                                              |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Riesgos específicos</b>                | Los contenedores pueden explotar violentamente o explotar cuando se calientan, debido al crecimiento excesivo de la presión. |
| <b>Productos de combustión peligrosos</b> | 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

|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Medidas protectoras durante la lucha contra el fuego</b> | 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. |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## LEFRANC & BOURGEOIS EDUCATIONAL WINDOW COLOUR

**Equipo de protección especial para los bomberos** 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.

**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.

## LEFRANC & BOURGEOIS EDUCATIONAL WINDOW COLOUR

**Protección respiratoria** Recomendaciones no específicas. Suministrar una ventilación adecuada. Grandes derrames: Si la ventilación es insuficiente, debe ser usada una protección respiratoria adecuada.

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

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

|                                            |                      |
|--------------------------------------------|----------------------|
| <b>Apariencia</b>                          | Líquido viscoso.     |
| <b>Color</b>                               | Varios colores.      |
| <b>Olor</b>                                | Características.     |
| <b>Punto de ebullición inicial y rango</b> | >100°C @ 760 mm Hg   |
| <b>Densidad de vapor</b>                   | >1.                  |
| <b>Densidad relativa</b>                   | 1.05- 1.06 @ 20. C°C |
| <b>Solubilidad(es)</b>                     | Miscible con agua    |

#### 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 peligrosas** No se conocen reacciones potencialmente peligrosas.

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse

**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

**Productos de descomposición peligrosos** 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 LD<sub>50</sub>)** Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

## LEFRANC & BOURGEOIS EDUCATIONAL WINDOW COLOUR

### Toxicidad aguda - dérmica

**Notas (dérmico LD<sub>50</sub>)** 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 reproducción - Desarrollo** Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

### 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

**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. Spray/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. Decoloración de la piel.

### 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 entrada

Ingesta Inhalación Piel y/o contacto con los ojos

## LEFRANC & BOURGEOIS EDUCATIONAL WINDOW COLOUR

**Órganos diana** No 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 12 waste paint and varnish other than those mentioned in 08 01 11

### 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.

## LEFRANC & BOURGEOIS EDUCATIONAL WINDOW COLOUR

### 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

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

#### 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) n ° 453/2010 de 20 de Mayo de 2010.

Reglamento (CE) n ° 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.

Clasificación de riesgo para el 0  
agua

### 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 20/07/2016

Revisión 2

Fecha de remplazo 13/03/2015

Frases de riesgo en su  
totalidad No clasificado.

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.