

**HOJA DE SEGURIDAD****LEFRANC & BOURGEOIS VERNIS A RETOUCHER SURFIN AEROSOL / EXTRA FINE  
RETOUCHING VARNISH SPRAY**

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** LLEFRANC & BOURGEOIS VERNIS A RETOUCHER SURFIN AEROSOL / EXTRA FINE  
RETOUCHING VARNISH SPRAY

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

**Usos identificados** Barniz para la pintura de óleo

**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** Aerosol 1 - H222, H229

**Riesgos para la salud** Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336 STOT RE 2 - H373

**Peligros ambientales** Aquatic Chronic 3 - H412

**Clasificación (67/548/CEE) o (1999/45/CE)** F+;R12. R52/53,R66,R67.

**2.2. Elementos de la etiqueta****Pictograma**

## LEFRANC & BOURGEOIS VERNIS A RETOUCHER SURFIN AEROSOL / EXTRA FINE RETOUCHING VARNISH SPRAY

<b>Palabra de advertencia</b>	Peligro
<b>Indicaciones de peligro</b>	H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. H229 Recipiente a presión: Puede reventar si se caliente. H315 Provoca irritación cutánea. H336 Puede provocar somnolencia o vértigo. H373 Puede provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. H222 Aerosol extemadamente inflamable.
<b>Consejos preventivos</b>	P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición. P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso. P260 No respirar los vapores/el aerosol. P264 Lavarse la piel contaminada concienzudamente tras la manipulación. P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. 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. P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. P314 Consultar a un médico en caso de malestar. P332+P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. P405 Guarde bajo llave. P410+P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50°C/122°F. P501 Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con las normas nacionales.
<b>Contiene</b>	2-METHYLPENTANE, Hydrocarbons, C9-C11, < 2% aromatics, Stoddard solvent
<b>Medidas de precaución suplementarias</b>	P261 Evitar respirar el vapor/el aerosol. P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal. P321 Se necesita un tratamiento específico (ver consejos médicos en esta etiqueta).

### 2.3. Otros riesgos

Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

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

### 3.2. Mezclas

<b>2-METHYLPENTANE</b>	<b>10-30%</b>
Número CAS: 107-83-5	Número CE: 203-523-4
<b>Clasificación</b>	<b>Clasificación (67/548/CEE) o (1999/45/CE)</b>
Flam. Liq. 2 - H225	F;R11 Xn;R65 Xi;R38 R67 N;R51/53
Skin Irrit. 2 - H315	
Asp. Tox. 1 - H304	
STOT SE 3 - H336	
Aquatic Chronic 2 - H411	

## LEFRANC & BOURGEOIS VERNIS A RETOUCHER SURFIN AEROSOL / EXTRA FINE RETOUCHING VARNISH SPRAY

<b>Hydrocarbons, C9-C11, &lt; 2% aromatics</b>		<b>5-10%</b>
Número CAS: 64742-48-9	Número CE: 919-857-5	Número de Registro REACH: 01-2119463258-33-xxxx
<b>Clasificación</b>		<b>Clasificación (67/548/CEE) o (1999/45/CE)</b>
Flam. Liq. 3 - H226		Xn;R65. R10,R66,R67.
Asp. Tox. 1 - H304		
STOT SE 3 - H336		
<b>Stoddard solvent</b>		<b>1-5%</b>
Número CAS: 8052-41-3	Número CE: 232-489-3	
<b>Clasificación</b>		
Flam. Liq. 3 - H226		
STOT RE 1 - H372		
Asp. Tox. 1 - H304		
Aquatic Chronic 2 - H411		
<b>XILENO</b>		<b>1-5%</b>
Número CAS: 1330-20-7	Número CE: 215-535-7	
<b>Clasificación</b>		<b>Clasificación (67/548/CEE) o (1999/45/CE)</b>
Flam. Liq. 3 - H226		R10 Xn;R20/21 Xi;R38
Skin Irrit. 2 - H315		
Acute Tox. 4 - H312		
Acute Tox. 4 - H332		
<b>ACETATO DE 1-METIL-2-METOXIETILO</b>		<b>1-5%</b>
Número CAS: 108-65-6	Número CE: 203-603-9	
<b>Clasificación</b>		<b>Clasificación (67/548/CEE) o (1999/45/CE)</b>
Flam. Liq. 3 - H226		R10
<b>Nonane</b>		<b>&lt;1%</b>
Número CAS: 111-84-2	Número CE: 203-913-4	Número de Registro REACH: 01-2119463259-31-XXXX
Factor M (agudo) = 1		
<b>Clasificación</b>		
Flam. Liq. 3 - H226		
Aquatic Acute 1 - H400		

## LEFRANC & BOURGEOIS VERNIS A RETOUCHER SURFIN AEROSOL / EXTRA FINE RETOUCHING VARNISH SPRAY

<b>1,2,4-TRIMETILBENCENO</b>	<b>&lt;1%</b>
Número CAS: 95-63-6	Número CE: 202-436-9
<b>Clasificación</b>	<b>Clasificación (67/548/CEE) o (1999/45/CE)</b>
Flam. Liq. 3 - H226	R10 Xn;R20 Xi;R36/37/38 N;R51/53
Acute Tox. 4 - H332	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
STOT SE 3 - H335	
Aquatic Chronic 2 - H411	

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

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

<b>Información general</b>	Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar. Mostrar esta ficha de seguridad al personal médico.
<b>Inhalación</b>	Lleve a la persona afectada al aire libre y mantenerlo abrigado y en reposo en una posición confortable para respirar. Mantener abiertas las vías respiratorias. Aflojar las ropas apretadas tales como collares, corbatas o cinturón. Cuando la respiración es difícil, el personal adecuadamente entrenado puede administrar oxígeno. Obtenga atención médica. Colocar a la persona inconsciente a su lado en posición de recuperación y asegurar que puede tener lugar la respiración.
<b>Ingestión</b>	Enjuagar la boca con agua. Dar de beber unos pequeños vasos de agua o leche. Deténgase si la persona afectada se siente mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No dar nada por la boca a una persona inconsciente. Colocar a la persona inconsciente a su lado en posición de recuperación y asegurar que puede tener lugar la respiración. Mantener a la persona afectada bajo observación. Obtenga atención médica.
<b>Contacto con la piel</b>	Enjuague con agua.
<b>Contacto con los ojos</b>	Enjuague con agua. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
<b>Protección de los primeros auxilios</b>	Personal de primeros auxilios deben llevar equipo de protección apropiado durante cualquier rescate.

#### 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>	Una sola exposición puede causar los siguientes efectos adversos: Dolor de cabeza. Nauseas, vómitos. Depresión del sistema nervioso central. Somnolencia, mareos, desorientación, vértigo. Efecto narcótico.
<b>Ingestión</b>	Debido a la naturaleza física de este producto, es poco probable que se produzca ingestión.
<b>Contacto con la piel</b>	Enrojecimiento. Irrita la piel.
<b>Contacto con los ojos</b>	Puede ser ligeramente irritante para los ojos. Puede causar malestar.

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

<b>Notas para el médico</b>	Tratamiento sintomático.
-----------------------------	--------------------------

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

## LEFRANC & BOURGEOIS VERNIS A RETOUCHER SURFIN AEROSOL / EXTRA FINE RETOUCHING VARNISH SPRAY

### 5.1. Medios de extinción

**Medios de extinción adecuados** El producto 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. Si se rompen las latas de aerosol, se debe tener cuidado debido al escape rápido del contenido presurizado y del propulsor.

**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. Mantenerse a contra el viento para evitar la inhalación de gases, vapores, gases y humos. Ventile los espacios cerrados antes de entrar en ellos. 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 proteja a los hombres deteniendo el escape. Evite la descarga en el medio ambiente acuático. Controlar el exceso de agua conteniendolo y manteniendolo fuera de las alcantarillas y cursos de agua. Si ocurre una contaminación del agua, notificar a las autoridades apropiadas.

**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** Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. No se dará curso sin formación apropiada o que suponga un riesgo personal. Evacuar el área. Riego de explosión. Suministrar una ventilación adecuada. No fumar, chispas, llamas u otras fuentes de ignición cerca del derrame. Quitarse inmediatamente cualquier ropa que ha sido contaminada. Evitar la inhalación de polvo y vapores. Use protección respiratoria adecuada si la ventilación es insuficiente.

### 6.2. Precauciones ambientales

**Precauciones ambientales** Evite verter en desagües o cursos de agua o en el suelo. Evite la descarga en el medio ambiente acuático.

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

**Métodos de limpieza** Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. Limpiar los derrames de inmediato y eliminar los residuos de forma segura. Eliminar todas las fuentes de ignición si no hay peligro de hacerlo. No fumar, chispas, llamas u otras fuentes de ignición cerca del derrame. Evite que el material entre en espacios reducidos, debido al riesgo de explosión. Lavar el área contaminada con abundante agua. Lavar minuciosamente después de un derrame. Peligroso para el medio ambiente. No tirar los residuos por el desagüe. Para la eliminación de residuos, ver Sección 13.

### 6.4. Referencia a otras secciones

## LEFRANC & BOURGEOIS VERNIS A RETOUCHER SURFIN AEROSOL / EXTRA FINE RETOUCHING VARNISH SPRAY

**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. Vea la Sección 12 para obtener información adicional sobre los riesgos ecológicos. Para la eliminación de residuos, ver Sección 13.

### 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. Evitar exponer los contenedores de aerosol a altas temperaturas o luz directa del sol. El producto es inflamable. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar. Evite la descarga en el medio ambiente acuático. No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición. No perforar ni quemar, incluso después de su uso. Espray se evaporará y enfriará rápidamente y puede causar congelación o quemaduras por frío si entra en contacto con la piel. Evítese el contacto con los ojos. Evitar la inhalación de vapores y nieblas/aerosoles.

**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** Guarde bajo llave. Mantener alejado de materiales oxidantes, calor o llamas. Consérvese únicamente en el recipiente de origen. Consérvese el recipiente bien cerrado, en lugar fresco y en lugar bien ventilado. Mantener los recipientes en posición vertical. Proteja los recipientes de daños. Proteger de la luz del sol. No almacenar cerca de fuentes de calor o exponer a altas temperaturas. No exponer a temperaturas superiores a 50°C/122°F.

**Clase de almacenamiento** Almacenamiento de diversos materiales peligrosos.

#### 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

##### Límites de exposición laboral

##### XILENO

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): VLA 50 ppm(v.d) 221 mg/m<sup>3</sup>(v.d)

Límite de exposición a corto plazo (15-minutos): VLA 100 ppm(v.d) 442 mg/m<sup>3</sup>(v.d)

##### ACETATO DE 1-METIL-2-METOXIETILO

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): VLA 50 ppm(v.d) 275 mg/m<sup>3</sup>(v.d)

Límite de exposición a corto plazo (15-minutos): VLA 100 ppm(v.d) 550 mg/m<sup>3</sup>(v.d)

##### 1,2,4-TRIMETILBENCENO

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): VLA 20 ppm 100 mg/m<sup>3</sup>

Límite de exposición a corto plazo (15-minutos): VLA

VLA = Valor Límite Ambiental.

**Comentarios sobre los ingredientes** OES = Occupational Exposure Standard.(Límites de exposición UK.)

#### 8.2 Controles de la exposición

## LEFRANC & BOURGEOIS VERNIS A RETOUCHER SURFIN AEROSOL / EXTRA FINE RETOUCHING VARNISH SPRAY

### Equipo especial de protección



<b>Controles técnicos apropiados</b>	Suministrar una ventilación adecuada.
<b>Protección de los ojos/la cara</b>	Evítese el contacto con los ojos. Grandes derrames: Gafas que cumpla con las normas aprobadas debe ser usadas cuando una evaluación del riesgo indica que el contacto visual es posible.
<b>Protección de las manos</b>	Llevar guantes. El tipo más adecuado se debe elegir en colaboración con el proveedor/fabricante de guantes, que pueden proporcionar información sobre el tiempo de penetración del material de los guantes. Para proteger las manos de los productos químicos, los guantes deben cumplir con estándar europeo EN374. Teniendo en cuenta los datos especificados por el fabricante de guantes, comprobar durante el uso que los guantes están conservando sus propiedades protectoras y cambiarlos tan pronto como se detecte un deterioro. Se recomiendan cambios frecuentes.
<b>Otra protección de piel y cuerpo</b>	Usar ropa apropiada para prevenir cualquier posibilidad de contacto líquido y repetido o contacto de vapor prolongado.
<b>Medidas de higiene</b>	Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. No comer, beber y fumar durante su utilización. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
<b>Protección respiratoria</b>	Recomendaciones no específicas. Suministrar una ventilación adecuada. Grandes derrames: Si la ventilación es insuficiente, debe ser usada una protección respiratoria adecuada.
<b>Controles de la exposición del medio ambiente</b>	Mantenga el envase bien cerrado cuando no esté en uso. Evitar su liberación al medio ambiente.

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

<b>Apariencia</b>	Líquido Aerosol.
<b>Color</b>	Incoloro.
<b>Olor</b>	Solventes orgánicos.
<b>Detonante</b>	<0°C CC (tazo cerrada).
<b>Solubilidad(es)</b>	Insoluble en agua

#### 9.2. Otra información

<b>Otra información</b>	No disponible.
-------------------------	----------------

### 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. Estable bajo condiciones de almacenaje prescritas.
--------------------	--

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	Los siguientes materiales pueden reaccionar fuertemente con el producto: Agentes oxidantes.
---	---

## LEFRANC & BOURGEOIS VERNIS A RETOUCHER SURFIN AEROSOL / EXTRA FINE RETOUCHING VARNISH SPRAY

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

**Condiciones que deben evitarse** Evitar exponer los contenedores de aerosol a altas temperaturas o luz directa del sol. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

### 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

#### Toxicidad aguda - oral

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

#### Toxicidad aguda - dérmica

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

**ETA dérmico (mg/kg)** 32.934,13

#### Toxicidad aguda - inhalación

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

**ETA inhalación (gases ppmV)** 134.730,54

**ETA inhalación (vapores mg/l)** 329,34

**ETA inhalación (polvo/niebla mg/l)** 44,91

#### Corrosión/irritación dérmica

**Datos en animales** Irritante.

#### 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.

## LEFRANC & BOURGEOIS VERNIS A RETOUCHER SURFIN AEROSOL / EXTRA FINE RETOUCHING VARNISH SPRAY

<b>Toxicidad para la reproducción - Desarrollo</b>	Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.
<b><u>Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única</u></b>	
<b>STOT - exposición única</b>	STOT SE 3 - H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
<b>Órganos diana</b>	Sistema nervioso central.
<b><u>Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas</u></b>	
<b>STOT - Exposición repetida</b>	STOT RE 2 - H373 Puede provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
<b><u>Peligro de aspiración</u></b>	
<b>Peligro de aspiración</b>	Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.
<b><u>Información general</u></b>	
<b>Información general</b>	La gravedad de los síntomas descritos variará dependiendo de la concentración y la duración de la exposición.
<b>Inhalación</b>	Una sola exposición puede causar los siguientes efectos adversos: Dolor de cabeza. Nauseas, vómitos. Depresión del sistema nervioso central. Somnolencia, mareos, desorientación, vértigo. Efecto narcótico.
<b>Ingestión</b>	Debido a la naturaleza física de este producto, es poco probable que se produzca ingestión.
<b>Contacto con la piel</b>	Enrojecimiento. Irrita la piel.
<b>Contacto con los ojos</b>	Puede ser ligeramente irritante para los ojos. Puede causar malestar.
<b>Riesgos para la salud agudos y crónicos</b>	El contacto prolongado y repetido con disolventes durante un largo período puede causar problemas de salud permanentes. La exposición prolongada o repetida a los vapores en altas concentraciones, puede causar los siguientes efectos adversos: Nauseas, vómitos. Dolor de cabeza.
<b>Vía de entrada</b>	Ingesta Inhalación Piel y/o contacto con los ojos
<b>Órganos diana</b>	Sistema nervioso central.
<b>Síntomas médicos</b>	Arritmias (alteración del ritmo normal del corazón). Después de la exposición excesiva pueden incluir los siguientes síntomas: Dolor de cabeza. Mareos. Pérdida del conocimiento.

### SECCIÓN 12: Información Ecológica

<b>Ecotoxicidad</b>	No existen datos sobre la ecotoxicidad de este producto.
<b><u>12.1. Toxicidad</u></b>	
<b>Toxicidad</b>	Aquatic Chronic 3 - H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
<b>Toxicidad aguda - Peces</b>	No determinado.
<b>Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos</b>	No determinado.
<b>Toxicidad aguda - plantas acuáticas</b>	No determinado.
<b>Toxicidad aguda - microorganismos</b>	No determinado.
<b><u>12.2. Persistencia y degradabilidad</u></b>	

## LEFRANC & BOURGEOIS VERNIS A RETOUCHER SURFIN AEROSOL / EXTRA FINE RETOUCHING VARNISH SPRAY

**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** El producto contiene compuestos orgánicos volátiles (VOCs) que se evaporan fácilmente a partir de todas las superficies.

### 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. Al manipular los residuos, se deben considerar las medidas de seguridad vigentes para el manejo del producto. Se debe tener cuidado cuando se manipulen recipientes vaciados que no hayan sido limpiados o enjuagados a fondo. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto y por lo tanto son potencialmente peligrosos.

**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** 14 06 03\* - waste aerosol propellants, other solvents and solvent mixtures

## SECCIÓN 14: Información del transporte

**General** Para la cantidad de envasado limitada/información de carga limitada, consulte la documentación modal correspondiente utilizando los datos que aparecen en esta sección.

### 14.1. Número ONU

**N ° ONU (ADR/RID)** 1950

**N ° ONU (IMDG)** 1950

**N ° ONU (ICAO)** 1950

### 14.2. Designación oficial de transporte de ONU

**Nombre apropiado para el transporte (ADR/RID)** AEROSOLS, FLAMMABLE

**Nombre apropiado para el transporte (IMDG)** AEROSOLS, FLAMMABLE

**Nombre apropiado para el transporte (ICAO)** AEROSOLS, FLAMMABLE

**Nombre apropiado para el transporte (ADN)** AEROSOLS, FLAMMABLE

### 14.3. Clase(s) transporte peligroso

**Clase ADR/RID** 2.1

**Etiqueta ADR/RID** 2.1

## LEFRANC & BOURGEOIS VERNIS A RETOUCHER SURFIN AEROSOL / EXTRA FINE RETOUCHING VARNISH SPRAY

Clase IMDG 2.1

Clase/división ICAO 2.1

### Etiquetas 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

Transporte siempre en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto conocen qué hacer en caso de un accidente o derrame.

Código de restricción del túnel (D)

### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del MARPOL73/78 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) 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.

Directiva del Consejo, de 20 de mayo de 1975, relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados Miembros sobre los generadores de aerosoles (75/324/CEE) (modificada).

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

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

## SECCIÓN 16: Otra información

**Procedimientos de clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008**

STOT RE 2 - H373: STOT SE 3 - H336: Skin Irrit. 2 - H315: : Método de cálculo. Aquatic Chronic 3 - H412: : Método de cálculo. Aerosol 1 - H222, H229: : El juicio de expertos.

**Consejos para la formación**

Leer y seguir las recomendaciones del fabricante.

**Fecha de revisión**

23/11/2015

**Revisión**

5

**Fecha de remplazo**

17/11/2015

## LEFRANC & BOURGEOIS VERNIS A RETOUCHER SURFIN AEROSOL / EXTRA FINE RETOUCHING VARNISH SPRAY

### Frases de riesgo en su totalidad

R10 Inflamable.  
R11 Fácilmente inflamable  
R12 Extremadamente inflamable.  
R20/21 Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.  
R38 Irrita la piel.  
R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.  
R52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.  
R65 Nocivo: se si ingiere puede causar daño pulmonar.  
R66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.  
R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

### Indicaciones de peligro en su totalidad

H222 Aerosol extemadamente inflamable.  
H225 Líquido y vapores muy inflamables.  
H226 Líquido y vapores inflamables.  
H229 Recipiente a presión: Puede reventar si se caliente.  
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.  
H312 Nocivo en contacto con la piel.  
H315 Provoca irritación cutánea.  
H319 Provoca irritación ocular grave.  
H332 Nocivo en caso de inhalación.  
H335 Puede irritar las vías respiratorias.  
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.  
H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.  
H373 Puede provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.  
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.  
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
H412 Nocivo 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.