HOJA DE SEGURIDAD

LEFRANC & BOURGEOIS HUILE EXTRA-FINE Blanc De Titane Zinc & Blanc De Titane / Titanium Zinc White & Titanium White

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

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

1.1. identificador del producto

Nombre del producto LEFRANC & BOURGEOIS HUILE EXTRA-FINE Blanc De Titane Zinc & Blanc De Titane / Titanium Zinc White & Titanium White

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

Usos identificados Pintura para Bellas Artes

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.

Riesgos para la salud No clasificado.

Peligros ambientales Aquatic Chronic 2 - H411

Clasificación (67/548/CEE) o (1999/45/CE) N;R51/53.

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictograma

Indicaciones de peligro H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

LEFRANC & BOURGEOIS HUILE EXTRA-FINE Blanc De Titane Zinc & Blanc De Titane / Titanium Zinc White & Titanium White

Consejos preventivos	P273 Evitar su liberación al medio ambiente. P391 Recoger el vertido. P501 Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con las normas nacionales.
Medidas de precaución suplementarias	P391 Recoger el vertido. P501 Eliminar el contenido/el recipiente en …

2.3. Otros riesgos

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

ZINC OXIDE **5-10%**

Número CAS: 1314-13-2	Número CE: 215-222-5	Número de Registro REACH: 01-2119463881-32-xxxx
Factor M (agudo) = 1	Factor M (crónico) = 1	

Clasificación	Clasificación (67/548/CEE) o (1999/45/CE)
Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	N;R50/53

XILENO **<1%**

Número CAS: 1330-20-7	Número CE: 215-535-7

Clasificación	Clasificación (67/548/CEE) o (1999/45/CE)
Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332	R10 Xn;R20/21 Xi;R38

MESITILENO **<1%**

Número CAS: 108-67-8	Número CE: 203-604-4

Clasificación	Clasificación (67/548/CEE) o (1999/45/CE)
Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H335 Aquatic Chronic 2 - H411	R10 Xi;R37 N;R51/53

ETILBENCENO **<1%**

Número CAS: 100-41-4	Número CE: 202-849-4

Clasificación	Clasificación (67/548/CEE) o (1999/45/CE)
Flam. Liq. 2 - H225 Acute Tox. 4 - H332	F;R11 Xn;R20

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

Inhalación Recomendaciones no específicas.

LEFRANC & BOURGEOIS HUILE EXTRA-FINE Blanc De Titane Zinc & Blanc De Titane / Titanium Zinc White & Titanium White

Ingestión No dar nada por la boca a una persona inconsciente. No induce vómitos. Enjuagar la boca con agua. Proporcionar mucha agua para beber. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

Contacto con la piel Obtenga atención médica si la irritación persiste después de lavarse.

Contacto con los ojos Enjuague inmediatamente con abundante agua. Continuar el enjuagado durante al menos 10 minutos. Retire los lentes de contacto y los párpados muy separados. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

4.2. Síntomas y efectos más importantes, agudos y retardados

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

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados Extinguir con los siguientes medios: Espuma, dióxido de carbono o polvo seco.

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

Riesgos específicos Los incendios producen: Óxidos de las siguientes sustancias: Carbono. Puede encender otros materiales combustibles.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

6.2. Precauciones ambientales

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza Absorber en vermiculita, tierra seca o arena y colocar en recipientes. Lavar el área contaminada con abundante agua. Evitar el derrame o el vértido en desagües, alcantarillas o cursos de agua.

6.4. Referencia a otras secciones

SECCIÓN 7: Manejo y almacenaje

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones de uso Evitar derrames. Evitese el contacto con los ojos y la piel.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Precauciones de almacenamiento Consérvese únicamente en el recipiente de origen. Almacenar a temperaturas moderadas, en un lugar seco y bien ventilado.

7.3. Uso específico final(es)

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición laboral

ZINC OXIDE

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 2 mg/m³ fracción respirable
Límite de exposición a corto plazo (15-minutos): VLA-EC: LEP 10 mg/m³ fracción respirable

XILENO

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): VLA 50 ppm(v.d) 221 mg/m3(v.d)
Límite de exposición a corto plazo (15-minutos): VLA 100 ppm(v.d) 442 mg/m3(v.d)

LEFRANC & BOURGEOIS HUILE EXTRA-FINE Blanc De Titane Zinc & Blanc De Titane / Titanium Zinc White & Titanium White

MESITILENO

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): VLA 20 ppm 100 mg/m³
Límite de exposición a corto plazo (15-minutos): VLA

ETILBENCENO

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): VLA 100 ppm(v.d) 441 mg/m3(v.d)
Límite de exposición a corto plazo (15-minutos): VLA 200 ppm(v.d) 884 mg/m3(v.d)
LEP = Valor límite de exposición profesional.
VLA = Valor Límite Ambiental.

Comentarios sobre los ingredientes	No conocido limite de exposición para ingrediente(s).

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados	No hay requisitos específicos de ventilación.
Protección de los ojos/la cara	No relevante.
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.
Medidas de higiene	Ningún procedimiento específico de higiene recomendadas, pero siempre se deben observar las buenas prácticas de higiene personal cuando se trabaja con productos químicos.
Protección respiratoria	Recomendaciones no específicas.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información básica sobre propiedades físicas y químicas

Apariencia	Pasta
Color	Blanco.
Olor	Características.
Punto de ebullición inicial y rango	>300°C @ 760 mm Hg
Detonante	>230°C CC (tazo cerrada).
Densidad relativa	1.00 - 2.7 @ °C
Solubilidad(es)	No es miscible con agua
Temperatura de autoignición	>300°C

9.2. Otra información

Otra información	No hay información requerida.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

10.2. Estabilidad química

Estabilidad	Estable a temperaturas ambientales normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse	@@@Keep away from combustible material. Possible spontaneous combustion on drying.@@@

LEFRANC & BOURGEOIS HUILE EXTRA-FINE Blanc De Titane Zinc & Blanc De Titane / Titanium Zinc White & Titanium White

10.5. Materiales incompatibles

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos	Los incendios producen: Monóxido de carbono (CO). Dióxido de carbono (CO2).

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Efectos toxicológicos	No hay datos grabados.
Información general	Este producto tiene una baja toxicidad. Sólo grandes cantidades pueden tener efectos adversos en la salud humana.
Inhalación	Puede causar irritación del sistema respiratorio.
Ingestión	Puede causar molestias si se ingiere.
Contacto con la piel	Ligeramente irritante.
Contacto con los ojos	Irrita los ojos.
Riesgos para la salud agudos y crónicos	No conocidos riesgos específicos para la salud.
Vía de entrada	Inhalación Contacto con la piel y/o los ojos.

SECCIÓN 12: Información Ecológica

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

12.1. Toxicidad

12.2. Persistencia y degradabilidad

12.3.Potencial de bioacumulación

12.4. Movilidad en el suelo

12.5. Resultados de la evaluación PBT y mPmB

12.6. Otros efectos adversos

SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la eliminación

13.1. Métodos de tratamiento de residuos

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

14.1. Número ONU

N º ONU (ADR/RID)	3082
N º ONU (IMDG)	3082
N º ONU (ICAO)	3082

14.2. Designación oficial de transporte de ONU

LEFRANC & BOURGEOIS HUILE EXTRA-FINE Blanc De Titane Zinc & Blanc De Titane / Titanium Zinc White & Titanium White

Nombre apropiado para el transporte (ADR/RID)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (zinc oxide)
Nombre apropiado para el transporte (IMDG)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (zinc oxide)
Nombre apropiado para el transporte (ICAO)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (zinc oxide)
Nombre apropiado para el transporte (ADN)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (zinc oxide)

14.3. Clase(s) transporte peligroso

Clase ADR/RID	9
Etiqueta ADR/RID	9
Clase IMDG	9
Riesgo secundario ICAO	9

Etiquetas de Transporte

14.4. Grupo de empaquetado

Grupo empaquetado ADR/RID	III
Grupo empaquetado IMDG	III
Grupo empaquetado ICAO	III

14.5. Peligros ambientales

Sustancia contamiante peligrosa/contaminante marino

14.6. Precauciones especiales para los usuarios

Código de restricción del túnel (E)

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 Directiva sobre sustancias peligrosas 67/548/CEE.
Directiva sobre Preparaciones Peligrosas 1999/45/CE.
Sistema de información específica sobre las preparaciones peligrosas. 2001/58/CE.
Reglamento (CE) n º 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de Diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (modificada).

15.2. Evaluación de la seguridad química

SECCIÓN 16: Otra información

Fecha de revisión 04/01/2016

LEFRANC & BOURGEOIS HUILE EXTRA-FINE Blanc De Titane Zinc & Blanc De Titane / Titanium Zinc White & Titanium White

Revisión	7
Fecha de remplazo	14/07/2015
Frases de riesgo en su totalidad	R50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
Indicaciones de peligro en su totalidad	H225 Líquido y vapores muy inflamables. H226 Líquido y vapores inflamables. H312 Nocivo en contacto con la piel. H315 Provoca irritación cutánea. H332 Nocivo en caso de inhalación. H335 Puede irritar las vías respiratorias. 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.

Estas informaciones conciernen únicamente al material específico mencionado y no se aplica al uso del material en combinación con cualquier otro material o en cualquier otro proceso. Según el leal saber y entender de la empresa, las informaciones facilitadas son exactas y fidedignas. Sin embargo, no se dan ningunas garantías ni se acepta ninguna responsabilidad en cuanto a la exactitud, credibilidad o integridad de las mismas. Es la responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad de estas informaciones para su propio uso particular.