HOJA DE SEGURIDAD
LEFRANC & BOURGEOIS ESSENCE DE PETROLE / QUICK DRYING PETROLEUM

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 compañia/empresa

1.1. identificador del producto

Nombre del producto LEFRANC & BOURGEOIS ESSENCE DE PETROLE / QUICK DRYING PETROLEUM

Número de Registro REACH 01-2119463258-33-xxxx

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

Usos identificados Diluyentes para la pintura de óleo

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 Flam. Liq. 3 - H226

Riesgos para la salud STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304

Peligros ambientales No clasificado.

Clasificación (67/548/CEE) o (1999/45/CE) Xn;R65. R10,R66,R67.

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictograma

Palabra de advertencia Peligro

LEFRANC & BOURGEOIS ESSENCE DE PETROLE / QUICK DRYING PETROLEUM

Indicaciones de peligro

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H226 Líquido y vapores inflamables.

Consejos preventivos

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P240 Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.
P241 Utilizar un material eléctrico antideflagrante.
P242 Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.
P243 Tomar medidas de precaución contra descargas electroestáticas.
P261 Evitar respirar el vapor/el aerosol.
P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse.
P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.
P331 NO provocar el vómito.
P370+P378 En caso de incendio: Utilizar espuma, dioxido de carbono, polvo seco o niebla de agua para la extinción.
P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
P405 Guarde bajo llave.
P501 Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con las normas nacionales.

Información suplementaria en la etiqueta

EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Contiene

Hydrocarbons, C9-C11, < 2% aromatics

2.3. Otros riesgos

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Hydrocarbons, C9-C11, < 2% aromatics		**60-100%**
Número CAS: 64742-48-9	Número CE: 919-857-5	Número de Registro REACH: 01-2119463258-33-xxxx

Clasificación	**Clasificación (67/548/CEE) o (1999/45/CE)**
Flam. Liq. 3 - H226 Asp. Tox. 1 - H304 STOT SE 3 - H336	Xn;R65. R10,R66,R67.

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

Lleve a la persona afectada inmediatamente al aire fresco. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

LEFRANC & BOURGEOIS ESSENCE DE PETROLE / QUICK DRYING PETROLEUM

Ingestión No dar nada por la boca a una persona inconsciente. No induce vómitos. No induce vómitos. En caso de vómito, la cabeza debe mantenerse baja para que el vómito no entre en los pulmones. Proporcionar mucha agua para beber. Consulte a un médico para obtener consejos específicos.

Contacto con la piel Quitar la ropa contaminada inmediatamente y lavar la piel con agua y jabón. Obtenga atención médica si se presentan síntomas después del lavado.

Contacto con los ojos Enjuague inmediatamente con abundante agua. Retire los lentes de contacto y los párpados muy separados. Continúe enjuagando por lo menos durante 15 minutos. 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. Químicos secos, tierra, dolomita etc.

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 vapores son más pesados que el aire y se pueden esparcir por el suelo y desplazarse una distancia considerable hacia la fuente de ignición y producir un retroceso.

Productos de combustión peligrosos La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxido de carbono u otros gases o vapores tóxicos. Óxidos de carbono.

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. Enfríe con agua los recipientes expuestos al fuego hasta mucho tiempo después de que el fuego se haya extinguido. Detener y recoger el agua de extinción.

Equipo de protección especial para los bomberos Usar un respirador con suministro de aire, guantes y gafas de protección.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Precauciones personales Llevar equipo de protección adecuado, incluyendo guantes, gafas/mascara, respirador, botas, bata o delantal, según sea apropiado. Use protección respiratoria adecuada si la ventilación es insuficiente.

6.2. Precauciones ambientales

Precauciones ambientales No verter en desagües o cursos de agua o en el suelo.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza Llevar equipo de protección adecuado, incluyendo guantes, gafas/mascara, respirador, botas, bata o delantal, según sea apropiado. Absorber en vermiculita, tierra seca o arena y colocar en recipientes. 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

LEFRANC & BOURGEOIS ESSENCE DE PETROLE / QUICK DRYING PETROLEUM

Precauciones de uso Evitar derrames. Evitese el contacto con los ojos y la piel. Suministrar una ventilación adecuada. Evitar la inhalación de vapores. Mantener alejado del calor, chispas y llamas. Prohibido comer, beber y fumar durante la utilización del producto.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Precauciones de almacenamiento Guárdese en el recipiente original bien cerrado y en lugar seco, frío y bien ventilado.

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

Equipo especial de protección

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

Protección de los ojos/la cara Gafas que cumpla con las normas aprobadas debe ser usadas cuando una evaluación del riesgo indica que el contacto visual es posible. Se debe usar la siguiente protección: Gafas protectoras contra salpicaduras químicas.

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.

Otra protección de piel y cuerpo Usar ropa apropiada para prevenir cualquier posibilidad de contacto líquido y repetido o contacto de vapor prolongado.

Medidas de higiene No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer o fumar, y antes de usar el baño. Lavarse inmediatamente la piel que ha sido contaminada. Use crema para las manos para evitar la resequedad de la piel.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información básica sobre propiedades físicas y químicas

Apariencia	Líquido
Color	Incoloro.
Olor	Hidrocarburos.
pH	No aplicable.
Punto de fusión	No disponible.
Punto de ebullición inicial y rango	150-215°C @
Detonante	40-45°C CC (tazo cerrada).
Indice de evaporación	65 (dietil eter = 1)
Limites superior/inferior de inflamabilidad o explosión	: 0.6
Presión de vapor	0.3 kPa @ °C

LEFRANC & BOURGEOIS ESSENCE DE PETROLE / QUICK DRYING PETROLEUM

Densidad de vapor	No disponible.
Densidad relativa	No disponible.
Densidad aparente	770-800 kg/m³
Solubilidad(es)	Soluble en los siguientes materiales: Solventes orgánicos. Insoluble en agua
Coeficiente de reparto	log Pow: 5-7
Temperatura de autoignición	>230°C

9.2. Otra información

Compuestos orgánicos volátiles	Este producto contiene un contenido máximo de VOC de 100 % .

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad	Los siguientes materiales pueden reaccionar con el producto: Agentes oxidantes fuertes.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad	Estable a temperatura ambiente normal y cuando es usado como se recomienda.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse	Evitar calor, llamas y otras fuentes de ignición. Evitar el contacto con los siguientes materiales: Ácidos. Agentes oxidantes.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales que deben evitarse	Ácidos fuertes. Agentes oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos	Óxidos de carbono. La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxido de carbono u otros gases o vapores tóxicos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (LD_{50} mg/kg)	5.000,0
Especies	Rata

Toxicidad aguda - dérmica

Toxicidad dérmica aguda (LD_{50} mg/kg)	5.000,0
Especies	Ratón

Inhalación	La inhalacíon de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
Ingestión	Líquido irrita las membranas mucosas y puede causar dolor de estómago al ser ingerido. Nocivo: se si ingiere puede causar daño pulmonar.
Contacto con la piel	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

SECCIÓN 12: Información Ecológica

LEFRANC & BOURGEOIS ESSENCE DE PETROLE / QUICK DRYING PETROLEUM

12.1. Toxicidad

Toxicidad aguda - Peces LC_{50}, 96 hours: >1000 mg/l, Peces

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos EC_{50}, 48 hours: >1000 mg/l, Daphnia magna

Toxicidad aguda - plantas acuáticas IC_{50}, 72 hours: >1000 mg/l, algas

Toxicidad aguda - terrestre No disponible.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad El producto es más del 80% biodegradable.

12.3.Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación El producto contiene sustancias potencialmente bioacumulables.

Coeficiente de reparto log Pow: 5-7

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad @@@Highly volatile and will rapidly evaporaste to the air@@@ El producto es insoluble en agua y se extenderá en la superficie del agua.

12.5. Resultados de la evaluación 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 No disponible.

SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la eliminación

13.1. Métodos de tratamiento de residuos

Información general Los residuos deben ser tratados como residuos peligrosos. Eliminar los residuos a un vertedero autorizado de acuerdo con los requisitos de la Autoridad de eliminación de residuos locales.

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

14.1. Número ONU

N º ONU (ADR/RID) 3295

N º ONU (IMDG) 3295

N º ONU (ICAO) 3295

14.2. Designación oficial de transporte de ONU

Nombre apropiado para el transporte (ADR/RID) HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (heavy naphta hydrotreated)

Nombre apropiado para el transporte (IMDG) HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (heavy naphta hydrotreated)

LEFRANC & BOURGEOIS ESSENCE DE PETROLE / QUICK DRYING PETROLEUM

Nombre apropiado para el transporte (ICAO) HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (heavy naphta hydrotreated)

Nombre apropiado para el transporte (ADN) HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (heavy naphta hydrotreated)

14.3. Clase(s) transporte peligroso

Clase ADR/RID 3

Clase IMDG 3

Clase/división ICAO 3

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
No.

14.6. Precauciones especiales para los usuarios

Código de restricción del túnel (D/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) 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 (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 11/03/2016

Revisión 4

Fecha de remplazo 30/01/2014

Frases de riesgo en su totalidad R10 Inflamable.
R65 Nocivo: se si ingiere puede causar daño pulmonar.
R66 La exposicíon repetida puede provocar sequedad o formacíon de grietas en la piel.
R67 La inhalacíon de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

LEFRANC & BOURGEOIS ESSENCE DE PETROLE / QUICK DRYING PETROLEUM

Indicaciones de peligro en su totalidad	H226 Líquido y vapores inflamables. H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

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.