HOJA DE SEGURIDAD
LEFRANC & BOURGEOIS ESSENCE SANS ODEUR / ODOURLESS SOLVENT

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 SANS ODEUR / ODOURLESS SOLVENT

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 Jon Lloyd Group Regulatory Affairs Manager +44 (0)2084243224; j.lloyd@colart.co.uk

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 Asp. Tox. 1 - H304

Peligros ambientales No clasificado.

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

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictograma

Palabra de advertencia Peligro

Indicaciones de peligro H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

LEFRANC & BOURGEOIS ESSENCE SANS ODEUR / ODOURLESS SOLVENT

Consejos preventivos
P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P331 NO provocar el vómito.
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, C14-C18, <2% aromatics

2.3. Otros riesgos

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Hydrocarbons, C14-C18, <2% aromatics **60-100%**

Número CAS: 64742-47-8 Número CE: 927-632-8 Número de Registro REACH: 01-2119457736-27-0001

Clasificación	Clasificación (67/548/CEE) o (1999/45/CE)
Asp. Tox. 1 - H304	Xn;R65. R66.

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. Cuando la respiración es difícil, el personal adecuadamente entrenado puede administrar oxígeno.

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. Obtenga atención médica inmediatamente.

Contacto con la piel
Quitar la ropa contaminada inmediatamente y lavar la piel con agua y jabón. Obtenga atención médica si la irritación persiste después de lavarse.

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
Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.

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

LEFRANC & BOURGEOIS ESSENCE SANS ODEUR / ODOURLESS SOLVENT

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. Controlar el exceso de agua conteniendolo y manteniendolo fuera de las alcantarillas y cursos de agua.

Equipo de protección especial para los bomberos Utilizar un aparato de respiración autónomo de presión positiva (SCBA) y ropa protectora adecuada.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Precauciones personales Evitar la inhalación de vapores. 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 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 Suministrar una ventilación adecuada. Contener el derrame con arena, tierra u otro material no combustible adecuado. Evitar el derrame o el vértido en desagües, alcantarillas o cursos de agua. Recoger y colocar en recipientes de eliminación de residuos adecuados y sellar firmemente.

6.4. Referencia a otras secciones

SECCIÓN 7: Manejo y almacenaje

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones de uso Evitese el contacto con los ojos y la piel. Evitar la inhalación de vapores. Suministrar una ventilación adecuada. Mantener alejado del calor, chispas y llamas.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Precauciones de almacenamiento Manténgase el recipiente bien cerrado. Almacenar en un lugar fresco y bien ventilado. Usar contenedores compuestos por los siguientes materiales: Acero inoxidable.

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 Toda manipulación debe hacerse solo en zonas bien ventiladas.

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.

LEFRANC & BOURGEOIS ESSENCE SANS ODEUR / ODOURLESS SOLVENT

Otra protección de piel y cuerpo	Usar ropa apropiada para prevenir cualquier contacto con la piel.
Medidas de higiene	Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer o fumar, y antes de usar el baño. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.
Protección respiratoria	Si la ventilación es insuficiente, debe ser usada una protección respiratoria adecuada.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información básica sobre propiedades físicas y químicas

Apariencia	Líquido
Color	Incoloro.
Olor	Blando.
Punto de fusión	<-5°C
Punto de ebullición inicial y rango	230-335°C @ 760 mm Hg
Detonante	>93°C CC (tazo cerrada).
Limites superior/inferior de inflamabilidad o explosión	: 0.5
Presión de vapor	0.001 kPa @ °C
Densidad relativa	0.780-0.920 @ 15°C
Densidad aparente	800 kg/m³
Solubilidad(es)	Insoluble en agua
Coeficiente de reparto	Científicamente injustificable.
Temperatura de autoignición	>200°C
Viscosidad	2.8-15.0 cSt @ 20°C

9.2. Otra información

Tamaño de partícula	No aplicable.

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.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas	No va a polimerizar.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse	Evite el calor excesivo durante prolongados periodos de tiempo.

10.5. Materiales incompatibles

10.6. Productos de descomposición peligrosos

LEFRANC & BOURGEOIS ESSENCE SANS ODEUR / ODOURLESS SOLVENT

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

Otros efectos sobre la salud No hay evidencias de que el producto pueda causar cáncer.

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) 2.000,0

Especies Ratón

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves No irritante.

Sensibilización respiratoria

Sensibilización respiratoria No hay pruebas de que el material puede provocar hipersensibilidad respiratoria.

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel Test de maximización en cobayas (GPMT) - : No sensibilizante.

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro Mutación del gen:: Negativo

Genotoxicidad - in vivo Aberración del cromosoma: Negativo

Carcinogenicidad

Carcinogenicidad Científicamente injustificable.

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - fertilidad - NOAEL >1000 mg/kg, Oral, Rata Sin pruebas de toxicidad para la reproducción en estudios con animales

Inhalación No conocidos riesgos específicos para la salud.

Ingestión No se esperan efectos nocivos para las cantidades que se pueden ingerir accidentalmente. Puede ser el resultado de neumonía si el material vomitado que llega a los pulmones contiene disolventes.

Contacto con la piel Puede desengrasar la piel, pero no causará irritación.

Vía de entrada Contacto con la piel y/o los ojos.

SECCIÓN 12: Información Ecológica

Ecotoxicidad No se espera que el producto sea peligroso para el medio ambiente.

12.1. Toxicidad

Toxicidad aguda - Peces LC_{50}, 96 hours: >1028 mg/l, Peces

LEFRANC & BOURGEOIS ESSENCE SANS ODEUR / ODOURLESS SOLVENT

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos	EC_{50}, 48 hours: >3000 mg/l, Daphnia magna
Toxicidad aguda - microorganismos	EC_{50}, 3 hours, > 3 horas: 100 mg/l, Lodo activado
Toxicidad aguda - terrestre	Científicamente injustificable.
Toxicidad crónica - Peces etapa de la vida temprana	, 28 days, > 28 días: 1000 mg/l,
Toxicidad crónica - invertebrados acuáticos	, 21 days, > 21 días: 1000 mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad	El producto es fácilmente biodegradable.
Fototransformación	No factible técnicamente. Aire. - :
Biodegradación	agua - 74 Degradation (%): > 28 días

12.3.Potencial de bioacumulación

Coeficiente de reparto	Científicamente injustificable.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad	El producto tiene baja solubilidad en 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	Ninguno sabe.

SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la eliminación

13.1. Métodos de tratamiento de residuos

Información general	Los residuos se clasifican 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

General	El producto no está cubierto por las normas internacionales sobre el transporte de mercancías peligrosas (IMDG, IATA, ADR/RID).
Notas para el transporte por carretera	No clasificado.
Notas transporte ferroviario	No clasificado.
Notas para el transporte	No clasificado.
Notas para el transporte aéreo	No clasificado.

LEFRANC & BOURGEOIS ESSENCE SANS ODEUR / ODOURLESS SOLVENT

14.1. Número ONU

No aplicable.

14.2. Designación oficial de transporte de ONU

No hay información requerida.

14.3. Clase(s) transporte peligroso

No hay información requerida.

14.4. Grupo de empaquetado

No hay información requerida.

14.5. Peligros ambientales

Sustancia contamiante peligrosa/contaminante marino
No.

14.6. Precauciones especiales para los usuarios

No hay información requerida.

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

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

SECCIÓN 16: Otra información

Fecha de revisión	11/09/2015
Revisión	3
Fecha de remplazo	30/01/2014
Frases de riesgo en su totalidad	R65 Nocivo: se si ingiere puede causar daño pulmonar. R66 La exposicíon repetida puede provocar sequedad o formacíon de grietas en la piel.
Indicaciones de peligro en su totalidad	H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

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.