

## HOJA DE SEGURIDAD

### Liquitex Markers (Article)

Esta Hoja de Seguridad no es obligatoria en virtud del Reglamento REACH (CE) n° 1907/2006 y se ofrece a título indicativo.

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

##### 1.1. identificador del producto

**Nombre del producto** Liquitex Markers (Article)

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

**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

**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** 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** Contiene SVHC, CAS 9036-19-5 ≥ 0.1%

#### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

##### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

## Liquitex Markers (Article)

<b>Información general</b>	En caso de duda, solicite atención médica inmediatamente. Mostrar esta ficha de seguridad al personal médico.
<b>Inhalación</b>	Debido a la naturaleza física de este producto, la exposición por esta vía es poco probable. Lleve a la persona afectada al aire libre y mantenerlo abrigado y en reposo en una posición confortable para respirar. Recomendaciones no específicas. Si la irritación de garganta o tos persiste, haga lo siguiente. Aflojar las ropas apretadas tales como collares, corbatas o cinturón. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
<b>Ingestión</b>	Debido a la naturaleza física de este producto, es poco probable que se produzca ingestión. EN CASO DE INGESTIÓN: 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 induzca el vómito a menos que sea bajo la dirección de personal médico. No dar nada por la boca a una persona inconsciente.
<b>Contacto con la piel</b>	Lavar perfectamente la piel con agua y jabón.
<b>Contacto con los ojos</b>	Debido a la naturaleza física de este producto, la exposición por esta vía es poco probable. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Retire los lentes de contacto y los párpados muy separados. Enjuague con agua. No se frote los ojos.
<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>	El producto es considerado de baja peligrosidad en condiciones normales de uso. La gravedad de los síntomas descritos variará dependiendo de la concentración y la duración de la exposición.
<b>Inhalación</b>	No conocidos síntomas específicos. Debido a la naturaleza física de este producto, la exposición por esta vía es poco probable.
<b>Ingestión</b>	No conocidos síntomas específicos. Puede causar malestar. Polvo nocivo puede ser liberado durante el corte o el proceso de molienda.
<b>Contacto con la piel</b>	El contacto prolongado o repetido con la piel puede causar irritación, enrojecimiento y dermatitis.

### 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.

## Liquitex Markers (Article)

### 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. Enfríe los recipientes expuestos al calor con agua pulverizada y retíralos 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.

**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.

#### 6.2. Precauciones ambientales

**Precauciones ambientales** No se espera que el producto sea peligroso para el medio ambiente.

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

**Métodos de limpieza** Reutilizar o reciclar los productos donde sea posible. Recoger el vertido. 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. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

**Asesoramiento sobre higiene ocupacional general** Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

#### 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** Suministrar una ventilación adecuada. Respete los límites de exposición profesional para los productos o ingredientes.

## Liquitex Markers (Article)

<b>Protección de los ojos/la cara</b>	No hay protección específica necesaria para los ojos durante el uso normal.
<b>Medidas de higiene</b>	Deben ser implementadas buenos procedimientos de higiene personal. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.
<b>Protección respiratoria</b>	No se requiere protección respiratoria.
<b>Controles de la exposición del medio ambiente</b>	No se considera peligroso para el medio ambiente.

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

**Apariencia** Marker Pens with either Wide or Thin Nib

#### 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** Ninguno sabe.

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

**Productos de descomposición peligrosos** No se descompone si se almacena y maneja como se recomienda.

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

**Efectos toxicológicos** La información dada es aplicable al producto que se suministra. El producto es considerado de baja peligrosidad en condiciones normales de uso.

#### 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.

#### 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.

## Liquitex Markers (Article)

### 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

No se cree que el producto presente un peligro debido a su naturaleza física. 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

El producto es considerado de baja peligrosidad en condiciones normales de uso. 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.

### Ingestión

No conocidos síntomas específicos. Puede causar malestar. Polvo nocivo puede ser liberado durante el corte o el proceso de molienda.

### Contacto con la piel

No conocidos riesgos específicos para la salud.

### Contacto con los ojos

No conocidos riesgos específicos para la salud.

### Órganos diana

No hay órganos objetivos específicos conocidos.

## SECCIÓN 12: Información Ecológica

### Ecotoxicidad

No se considera peligroso para el medio ambiente.

### 12.1. Toxicidad

#### Toxicidad

No se cree que el producto presente un peligro debido a su naturaleza física.

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

## Liquitex Markers (Article)

**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 no es volátil.

### 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** 17 02 04\* glass, plastic and wood containing or contaminated with hazardous 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).

### 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

### 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

## Liquitex Markers (Article)

### 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.

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

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

### SECCIÓN 16: Otra información

#### Información general

Esta Hoja de Seguridad no es obligatoria en virtud del Reglamento REACH (CE) n ° 1907/2006 y se ofrece a título indicativo. Tal como se suministró, este producto no cumple con los requisitos para el etiquetado.

#### Consejos para la formación

Leer y seguir las recomendaciones del fabricante.

#### Fecha de revisión

12/08/2015

#### Revisión

2

#### Fecha de remplazo

12/08/2015

#### Número SDS

23174

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.