

# Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

Fecha de emisión: 18-03-2014 Fecha de revisión: : Versión: 1.0

## SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

## 1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezcla

Nombre del producto : MAINTENANCE KIT 07

Código de producto : ML007-Z-K1
Grupo de productos : Producto comercial

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

### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal : Uso profesional
Uso de la sustancia/mezcla : Tintas y tóners
Función o categoría de utilización : 55/999 Otros

#### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

#### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Mimaki Europe B.V. Stammerdijk 7E 1112 AA Diemen - Netherlands T +31 20 4627640 reach@mimakieurope.com

## 1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : National Poisons Information Centre +31 (0)30 - 274 8888

(Only for the purpose of informing medical personnel in cases of accidental intoxications. The

emergency phone number is 24 hours/day available.)

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

## 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

### Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2 H319

Texto completo de las frases H: ver sección 16

# Clasificación según las directivas 67/548/CEE o 1999/45/CE

Xi; R36

Texto completo de las frases R: ver sección 16

# Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de más información

### 2.2. Elementos de la etiqueta

## Etiquetado según el reglamento (CE) No. 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP)



GHS07

Palabra de advertencia (CLP) : Atención

Indicaciones de peligro (CLP) : H319 - Provoca irritación ocular grave

Consejos de prudencia (CLP) : P264 - Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación

P280 - Llevar gafas de protección

P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir

aclarando

P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico

18-03-2014 ES (español) SDS Ref: ML007-Z-B2 1/6

# Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

#### 2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

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

#### 3.1. Sustancia

No aplicable

#### 3.2. Mezcla

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según la directiva 67/548/CEE
2-(2-ethoxyethoxy)ethyl acetate	(No CAS)112-15-2 (REACH-no)01-2119966911-29	75 - 100	Xi; R36
Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
2-(2-ethoxyethoxy)ethyl acetate	(No CAS)112-15-2	75 - 100	Eye Irrit. 2, H319

Texto completo de las frases R y H : ver sección 16

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

## 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general

: No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. En caso de malestar, consultar a un médico (mostrarle la etiqueta siempre que sea posible).

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación

: Hacer respirar aire fresco. Colocar a la víctima en reposo. En caso de malestar, consultar al médico/servicio médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel

: Retirar la ropa afectada y lavar las zonas de piel expuestas con un jabón suave y agua; a continuación, enjuagar con agua caliente. Consultar al médico en caso de irritación persistente.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos

: Aclarar inmediatamente con agua abundante durante 15 min. Consulte inmediatamente un médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión

: NO provocar el vómito. Acudir urgentemente al médico.

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Sintomas y lesiones : No se considera peligroso en condiciones normales de utilización.

# 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No se dispone de más información

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua pulverizada.

Medios de extinción inadecuados : No utilizar flujos de agua potentes.

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

No se dispone de más información

## 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio : Enfriar los contened

: Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada. Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos. Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente.

Protección durante la extinción de incendios

: No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

## 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Procedimientos de emergencia : Alejar al personal no necesario.

## 6.1.2. Para el personal de emergencia

Unidades Protectoras : Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza.

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona. Mantener al público alejado de la zona peligrosa.

## 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. Advertir a las autoridades si el líquido penetra en sumideros o en aguas públicas.

18-03-2014 ES (español) SDS Ref: ML007-Z-B2 2/6

# Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

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

Procedimientos de limpieza

: Absorber inmediatamente el producto derramado mediante sólidos inertes como arcilla o tierra de diatomeas. Utilizar recipientes de desecho adecuados.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

Véase la Sección 8. Control de exposición/protección individual;.

# SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura

: Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo. Normalmente se requiere tanto extracción local como ventilación general del lugar de trabajo.

Medidas de higiene

Materiales incompatibles

: No comer, beber ni fumar durante su utilización.

#### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento

: Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado lejos de : Temperaturas extremadamente elevadas o extremadamente bajas, Agente oxidante.

: Fuentes de ignición. Luz directa del sol.

## 7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

### 8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

: Garantizar una extracción o una ventilación general del local para reducir las concentraciones de vapores.

Equipo de protección individual

: Gafas de seguridad.



Protección de las manos

: Ninguna cuando la utilización es normal. Tiempo de penetración (EN 374-3:2003): No hay datos disponibles (www.echa.europa.eu).

Protección ocular

: Gafas químicas o gafas de seguridad (acc. EN 166).

Protección de la piel y del cuerpo

 No se recomienda ninguna prenda o protección especial para la piel en condiciones normales de utilización.

Protección de las vías respiratorias

: En caso de producción excesiva de vapores, utilizar una máscara apropiada.

Información adicional

: No comer, beber ni fumar durante la utilización.

18-03-2014 ES (español) SDS Ref: ML007-Z-B2 3/6

# Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

## 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado : Líquido
Color : Incoloro.
Olor : Solvente.

Umbral olfativo : No hay datos disponibles pH : No hay datos disponibles Grado de evaporación (acetato de butilo=1) : No hay datos disponibles Punto de fusión : No hay datos disponibles Punto de solidificación : No hay datos disponibles

Punto de ebullicíon :  $218,5\,^{\circ}$ C Punto de inflamación :  $99,4\,^{\circ}$ C Temperatura de autoignición :  $310\,^{\circ}$ C

Temperatura de descomposición : No hay datos disponibles

Inflamabilidad (sólido, gas): IninflamablePresión de vapor: 0,05 mm Hg (20°C)Densidad relativa de vapor a 20 °C: No hay datos disponiblesDensidad relativa: No hay datos disponibles

Densidad : 1,0096 Solubilidad : Dispersable.

Log Pow : No hay datos disponibles Viscosidad, cinemático : No hay datos disponibles

Viscosidad, dinámico : 2,8 mPa.s (20°C)

Propiedades explosivas : No hay datos disponibles
Propiedad de provocar incendios : No hay datos disponibles

Límites de explosión : 0,9 - 19,4 vol %

# 9.2. Información adicional

Proporción de COV : 1010 g/l

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Estable en condiciones normales.

# 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No establecido.

## 10.4. Condiciones que deben evitarse

Temperaturas extremadamente elevadas o extremadamente bajas.

### 10.5. Materiales incompatibles

Agente oxidante.

# 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

# 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : No clasificado

2-(2-ethoxyethoxy)ethyl acetate (112-15-2)			
DL50 oral	3930 mg/kg Conejillo de Indias		
DL50 cutáneo conejo	15000 mg/kg		
Corrosión o irritación cutáneas	: No clasificado		
Lesiones o irritación ocular graves	: Provoca irritación ocular grave.		
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado		
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado		
Carcinogenicidad	· No clasificado		

18-03-2014 ES (español) SDS Ref: ML007-Z-B2 4/6

# Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

Toxicidad para la reproducción : No clasificado Toxicidad específica en determinados órganos : No clasificado

(STOT) – exposición única

Toxicidad específica en determinados órganos

(STOT) - exposición repetida

: No clasificado

Peligro por aspiración : No clasificado

Efectos nocivos potenciales para la salud

humana y posibles síntomas

: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### SECCIÓN 12: Información ecológica

## 12.1. Toxicidad

Ecología - general : Evitar su liberación al medio ambiente.

## 2-(2-ethoxyethoxy)ethyl acetate (112-15-2)

CL50 peces 1 125 mg/l

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de más información

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de más información

#### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

#### 12.6. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

## 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Legislación regional (residuos) : Eliminar de acuerdo con las prescripciones legales.

Recomendaciones para la eliminación de los

residuos

: Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional. Evitar su liberación al medio ambiente.

Ecología - residuos : Evitar su liberación al medio ambiente.

Código del catálogo europeo de residuos (CER) : 08 03 12\* - Residuos de tintas que contienen sustancias peligrosas

# SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. Número ONU

El producto no es peligroso de conformidad con la normativa aplicable al transporte

## 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No aplicable

### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

No aplicable

# 14.4. Grupo de embalaje

No aplicable

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : No Contaminador marino : No

Información adicional : No se dispone de información adicional.

## 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

### 14.6.1. Transporte por via terrestre

No se dispone de más información

## 14.6.2. Transporte marítimo

No se dispone de más información

### 14.6.3. Transporte aéreo

No se dispone de más información

18-03-2014 ES (español) SDS Ref: ML007-Z-B2 5/6

# Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

### 14.6.4. Transporte por vía fluvial

No se dispone de más información

### 14.7. Transporte a granel con arreglo anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC

No aplicable

# SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

#### 15.1.1. UE-Reglamentos

Sin restricciones según el anexo XVII de REACH No contiene sustancias candidatas de REACH

Proporción de COV : 1010 g/l

Seveso Información :

#### 15.1.2. Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se efectuó ninguna valoración de la seguridad química

## SECCIÓN 16: Información adicional

Indicación	d۵	modificaciones:
moncacion	(1⊢	modificaciones.

2	Clasificación según reglamento (UE) No.	
	1272/2008 [CLP]	

Fuentes de los datos

: REGLAMENTO (CE) No 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16
de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y
por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el

Reglamento (CE) no 1907/2006.

## Texto completo de las frases R, H y EUH:

Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
H319	Provoca irritación ocular grave
R36	Irrita los ojos
Xi	Irritante

### SDS EU (Anexo II REACH)

RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD La información contenida en esta ficha proviene de fuentes que creemos fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía expresa o implicita en cuanto a su exactitud. Las condiciones o los métodos de manutención, almacenamiento, utilización o eliminación del producto escapan a nuestro control y posiblemente también a nuestros conocimientos. Por esta y otras razones, no nos hacemos responsables de las pérdidas, los daños o los gastos ocasionados por o de cualquier manera relacionados con la manutención, el almacenamiento, la utilización o la eliminación del producto. Esta ficha de datos de seguridad fue preparada y debe ser utilizada solo para este producto. Si el producto es utilizado como componente de otro producto, es posible que esta información de seguridad no sea aplicable

18-03-2014 ES (español) SDS Ref: ML007-Z-B2 6/6