

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 LIQUID 09
N° CE : 203-961-6
N° CAS : 112-35-4
Código de producto : ML009-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

Título	Descriptor de uso
MAINTENANCE LIQUID 09	SU22, PC18, PROC1

Texto completo de los descriptor de uso: ver sección 16

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 [DSD] o 1999/45/CE [DPD]

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

MAINTENANCE LIQUID 09

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 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 guantes de protección, prendas de protección, 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

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-butoxi)etanol	(N° CAS)112-34-5 (N° CE)203-961-6 (N° Índice)603-096-00-8 (REACH-no)01-2119475104-44	75-100	Xi; R36

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
2-(2-butoxi)etanol	(N° CAS)112-34-5 (N° CE)203-961-6 (N° Índice)603-096-00-8 (REACH-no)01-2119475104-44	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

Síntomas 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 no apropiados	: No hay datos.

MAINTENANCE LIQUID 09

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Dióxido de carbono.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

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

Medidas generales : No respirar los gases/vapores/humos/aerosoles.

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

Equipo de protección : 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.

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 el apartado 8 en lo relativo a las protecciones individuales que deben utilizarse. Véase el apartado 13 en lo relativo a la eliminación de los residuos resultantes de la limpieza.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Evitar el contacto con los ojos y la piel. Evitar respirar Vapores.

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. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

Materiales incompatibles : 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

2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	
DNEL/DMEL (Trabajadores)	
A largo plazo - efectos locales, cutáneos	20 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	67,5 mg/m ³
DNEL/DMEL (Población en general)	
A largo plazo - efectos sistémicos, oral	1,25 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	34 mg/m ³
A largo plazo - efectos locales, cutáneos	10 mg/kg de peso corporal/día
PNEC (Agua)	
PNEC agua (agua dulce)	1 mg/l
PNEC agua (agua de mar)	0,1 mg/l
PNEC agua (intermitente, agua dulce)	3,9 mg/l
PNEC (Sedimentos)	
PNEC sedimentos (agua dulce)	4 mg/kg de peso en seco
PNEC sedimentos (agua de mar)	0,4 mg/kg de peso en seco
PNEC (Tierra)	
PNEC tierra	0,4 mg/kg de peso en seco
PNEC (Oral)	
PNEC oral (envenenamiento secundario)	56 mg/kg
PNEC (STP)	
PNEC estación depuradora	200 mg/l

MAINTENANCE LIQUID 09

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados : Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene industrial y de seguridad.
Equipo de protección individual : Gafas de seguridad. Guantes. Ropa de protección.



Protección de las manos : Úsense guantes adecuados. Espesor del material: No hay datos disponibles. Guantes de protección de caucho butilo. guantes de neopreno. Guantes de protección de caucho. Guantes de protección de caucho nitrilo. Tiempo de penetración (EN 374-3:2003): No hay datos disponibles (www.echa.europa.eu). Lavarse las manos y otras zonas expuestas con jabón y agua antes de abandonar el trabajo. Los guantes utilizados deben responder a las especificaciones de la directiva 89/686/CEE y de la correspondiente norma NF EN 374.

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

Protección de la piel y del cuerpo : Llevar ropa de protección adecuada. En función de las condiciones de utilización, llevar guantes de protección, un mandil, botas y una protección para la cabeza y la cara.

Protección de las vías respiratorias : Garantizar una ventilación adecuada. Respirador homologado para vapores orgánicos. En caso de riesgo de producción excesiva de polvo, utilizar una mascarilla homologada.

Información adicional : Lavarse las manos y otras zonas expuestas con jabón y agua antes de abandonar el trabajo.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado : Líquido
Color : Incoloro.
Olor : ligero.
Umbral olfativo : No hay datos disponibles
pH : 7
Grado de evaporación (acetato de butilo=1) : No hay datos disponibles
Punto de fusión : -68 °C
Punto de solidificación : No hay datos disponibles
Punto de ebullición : 213 °C
Punto de inflamación : 99 °C (Copa cerrada)
Temperatura de autoignición : No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición : No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas) : Ininflamable
Presión de vapor : 40 hPa (130°C)
Densidad relativa de vapor a 20 °C : No hay datos disponibles
Densidad relativa : 0,967 g/cm³ @25°C
Densidad : 5,6 Densidad relativa del gas (aire=1)
Solubilidad : Dispersable.
Log Pow : 0,56
Viscosidad, cinemática : No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica : No hay datos disponibles
Propiedades explosivas : No hay datos disponibles
Propiedad de provocar incendios : No hay datos disponibles
Límites de explosión : 0,9 - 6,2 vol %

9.2. Información adicional

Contenido de COV : 0 %

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se dispone de más información

10.2. Estabilidad química

No se dispone de más información

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se dispone de más información

MAINTENANCE LIQUID 09

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

10.4. Condiciones que deben evitarse

La sustancia puede formar probablemente peróxidos explosivos.

10.5. Materiales incompatibles

Oxidantes fuertes. Metales ligeros.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : No clasificado

2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	
DL50 oral	2410 mg/kg ratón
CL50 inhalación rata (mg/l)	> 29 ppm (2h)

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado

pH: 7

Lesiones o irritación ocular graves : Provoca irritación ocular grave.

pH: 7

Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado

Mutagenicidad en células germinales : No clasificado

Carcinogenicidad : No clasificado

Toxicidad para la reproducción : No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado

Peligro por aspiración : No clasificado

Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	
CL50 peces 1	1300 mg/l (96h)
NOEC (agudo)	>= 100 mg/l 48h

12.2. Persistencia y degradabilidad

MAINTENANCE LIQUID 09(112-35-4)	
Persistencia y degradabilidad	Puede biodegradarse.

12.3. Potencial de bioacumulación

MAINTENANCE LIQUID 09(112-35-4)	
Log Pow	0,56
Potencial de bioacumulación	no bioacumulable.

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 : Eliminar este producto y su recipiente en un punto de recogida de residuos especiales o peligrosos.

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

MAINTENANCE LIQUID 09

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

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

Descripción del documento del transporte (ADR) :
Designación oficial de transporte (ADR) : No aplicable
Designación oficial para el transporte (IMDG) : No aplicable
Designación oficial de transporte (IATA) : No aplicable
Designación oficial de transporte (ADN) : No aplicable
Designación oficial de transporte (RID) : No aplicable

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : No aplicable

IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : No aplicable

IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : No aplicable

ADN

Clase(s) de peligro para el transporte (ADN) : No aplicable

RID

Clase(s) de peligro para el transporte (RID) : No aplicable

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : No aplicable
Grupo de embalaje (IMDG) : No aplicable
Grupo de embalaje (IATA) : No aplicable
Grupo de embalaje (ADN) : No aplicable
Grupo de embalaje (RID) : 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 vía terrestre

14.6.2. Transporte marítimo

14.6.3. Transporte aéreo

14.6.4. Transporte por vía fluvial

Transporte prohibido (ADN) : No
Not subjected to ADN : No

14.6.5. Transporte ferroviario

Carriage prohibited (RID) : No

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

MAINTENANCE LIQUID 09

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

Contenido de COV : 0 %

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

Fuentes de los datos : 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, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) N° 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
PC18	Tintas y tóners
PROC1	Uso en procesos cerrados, exposición improbable
SU22	Usos profesionales: Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía)

FDS EU (Anexo II REACH) (2014/06/12)

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 implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones o los métodos de manipulación, 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 manipulación, el almacenamiento, la utilización o la eliminación del producto. Esta ficha de datos de seguridad fue preparada y debe ser utilizada sólo para este producto. Si el producto es utilizado como componente de otro producto, es posible que esta información de seguridad no sea aplicable