

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 11 - MAINTENANCE KIT LIQUID 11
Código de producto	: ML011-Z-B2 _ ML011-Z-K2
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

Uso de la sustancia/mezcla	: Producto de limpieza
----------------------------	------------------------

Título	Descriptores de uso
MAINTENANCE LIQUID 11 - MAINTENANCE KIT LIQUID 11	SU0, PC18, PROC1

Texto completo de los descriptores 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]Mezclas/Sustancias: SDS UE 2015: Conforme con el Reglamento (UE) 2015/830 (Anexo II de REACH)

Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2	H319
Toxicidad para la reproducción, categoría 2	H361
Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 3	H412

Texto completo de las frases H: véase la 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) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP)



GHS07

GHS08

Palabra de advertencia (CLP)

: Atención

Componentes peligrosos

: 1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate

Indicaciones de peligro (CLP)

: H319 - Provoca irritación ocular grave.
H361 - Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.
H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia (CLP)

: P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P201 - Solicitar instrucciones especiales antes del uso.
P308+P313 - EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación de tratamiento de residuos autorizada.

MAINTENANCE LIQUID 11 - MAINTENANCE KIT LIQUID 11

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

2.3. Otros peligros

PBT: no relevante – no se requiere registro

mPmB: no relevante – no se requiere registro

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	Konc. (% w/w)	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol	(N° CAS) 1559-34-8 (N° CE) 216-322-1 (REACH-no) 01-2120768763-41	30 - 50	Eye Irrit. 2, H319
1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate	(N° CAS) 6846-50-0 (N° CE) 229-934-9 (REACH-no) 01-2119451093-47	30 - 50	Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 3, H412
Dimantine	(N° CAS) 124-28-7 (N° CE) 204-694-8 (REACH-no) 01-2119486676-20	0,1 - 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1C, H314 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Texto completo de las frases H: ver sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general	: Solicite atención médica si se prolonga el malestar. No respirar los gases, vapores, humos o aerosoles. Evitar el contacto con los ojos y la piel.
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: En caso de accidente por inhalación, trasladar a la víctima fuera de la zona contaminada y mantenerla en reposo. En caso de malestar, consultar al médico/servicio médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Consúltese con el médico en caso de malestar o aumento de la irritación. Lavar la piel con agua jabonosa. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: Aclarar inmediatamente con agua abundante durante 15 min. Consúltese con el médico en caso de malestar o aumento de la irritación.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: En caso de ingestión, consultar inmediatamente a un médico y mostrarle el envase o la etiqueta. NO provocar el vómito. No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se dispone de más información

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

Véase el apartado 8 en lo relativo a las protecciones individuales que deben utilizarse. Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: Polvo seco. Dióxido de carbono.
Medios de extinción no apropiados	: No hay datos.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Reactividad en caso de incendio	: La combustión genera gases tóxicos.
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	: A una temperatura elevada, puede liberar gases tóxicos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Protección durante la extinción de incendios	: Utilizar equipo de respiración autónomo en las proximidades de una fuente de ignición. Llevar ropa de protección adecuada.
Otros datos	: Posibilidad de sensibilización por inhalación y por contacto con la piel.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales	: Mantener al público alejado de la zona peligrosa.
-------------------	---

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

No se dispone de más información

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección	: Consultar las medidas de protección enumeradas en los apartados 7 y 8.
----------------------	--

MAINTENANCE LIQUID 11 - MAINTENANCE KIT LIQUID 11

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Recoger los residuos con el máximo cuidado. Evitar su liberación al medio ambiente. Evitar la contaminación de las aguas subterráneas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza

: Limpiar todo derrame tan pronto como sea posible, utilizando un producto absorbente para recogerlo. Etiquetar los envases e incluir advertencias para evitar todo contacto. Colocar los residuos en bidones para su eliminación de acuerdo con la normativa vigente (véase el apartado 13).

Otros datos

: Limpiar bien las superficies contaminadas.

6.4. Referencia a otras secciones

Véase la Sección 12.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura

: Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Evitar la inhalación de vapores. Aspiración local o protección respiratoria.

Medidas de higiene

: Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. No comer, beber ni fumar durante su utilización. 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. Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene industrial y de seguridad.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento

: Mantener en lugar fresco. Almacenar en un lugar seco. Consérvese en un local bien ventilado.

Información sobre almacenamiento mixto

: Agentes oxidantes.

Lugar de almacenamiento

: Evitar: Proteger contra heladas. Chispas. Toda fuente de calor, así como la luz solar directa.

7.3. Usos específicos finales

Se recomienda transmitir a los usuarios la información de esta ficha de datos de seguridad en la forma que se considere oportuna.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate (6846-50-0)

DNEL/DMEL (Trabajadores)

A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	5 mg/kg de peso corporal/día
--	------------------------------

A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	17,62 mg/m³
--	-------------

DNEL/DMEL (Población en general)

A largo plazo - efectos sistémicos, oral	5 mg/kg de peso corporal/día
--	------------------------------

A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	4,35 mg/m³
--	------------

A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	5 mg/kg de peso corporal/día
--	------------------------------

PNEC (Agua)

PNEC agua (agua dulce)	14 µg/L
------------------------	---------

PNEC agua (agua de mar)	1,4 µg/L
-------------------------	----------

PNEC (Sedimentos)

PNEC sedimentos (agua dulce)	5,29 mg/kg de peso en seco
------------------------------	----------------------------

PNEC sedimentos (agua de mar)	529 µg/kg
-------------------------------	-----------

PNEC (Tierra)

PNEC tierra	1,05 mg/kg de peso en seco
-------------	----------------------------

PNEC (Oral)

PNEC oral (envenenamiento secundario)	83,3 mg/kg alimento
---------------------------------------	---------------------

PNEC (STP)

PNEC estación depuradora	3 mg/l
--------------------------	--------

Dimantine (124-28-7)

DNEL/DMEL (Trabajadores)

Aguda - efectos locales, inhalación	1 mg/m³
-------------------------------------	---------

A largo plazo - efectos locales, inhalación	1 mg/m³
---	---------

MAINTENANCE LIQUID 11 - MAINTENANCE KIT LIQUID 11

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Dimantine (124-28-7)

DNEL/DMEL (Población en general)

A largo plazo - efectos sistémicos, oral 500 µg/kg de peso corporal/día

PNEC (Agua)

PNEC agua (agua dulce) 0,26 mg/l

PNEC agua (agua de mar) 0,03 mg/l

PNEC agua (intermitente, agua dulce) 260 ng/l

PNEC (Sedimentos)

PNEC sedimentos (agua dulce) 1,25 mg/kg de peso en seco

PNEC sedimentos (agua de mar) 0,125 mg/kg de peso en seco

PNEC (Tierra)

PNEC tierra 1 mg/kg de peso en seco

PNEC (STP)

PNEC estación depuradora 130 µg/L

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados:

Garantizar una ventilación adaptada.

Equipo de protección individual:

Gafas de seguridad. Guantes. Ropa de protección.

Protección de las manos:

En caso de contacto repetido o prolongado, utilizar guantes. En caso de exposición prolongada: Guantes de protección de caucho butilo, 0.7 mm. Tiempo de penetración (EN 374-3:2003): > 480 min (www.echa.europa.eu)

Protección ocular:

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

Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada. EN 13034

Protección de las vías respiratorias:

Garantizar una ventilación adecuada. [En caso de ventilación insuficiente,] llevar equipo de protección respiratoria. EN 14387

Símbolo/s del equipo de protección personal:



Control de la exposición ambiental:

No verter en las alcantarillas ni en el medio ambiente.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Líquido
Color	: Incoloro.
Olor	: Apenas perceptible.
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 ebullición	: 280 - 360 °C
Punto de inflamación	: 140 °C
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles

MAINTENANCE LIQUID 11 - MAINTENANCE KIT LIQUID 11

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Inflamabilidad (sólido, gas)	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: < 1,3 Pa (20°C)
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad	: 0,92
Solubilidad	: Agua: Insoluble
Log Pow	: No hay datos disponibles
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	: 0,48 - 8 vol %

9.2. Otros datos

Contenido de COV	: 0 %
------------------	-------

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 se dispone de más información

10.4. Condiciones que deben evitarse

Temperaturas extremadamente elevadas o extremadamente bajas.

10.5. Materiales incompatibles

Agente oxidante.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ninguna cuando la utilización es normal.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	: No clasificado
Toxicidad aguda (cutánea)	: No clasificado
Toxicidad aguda (inhalación)	: No clasificado

3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol (1559-34-8)

DL50 oral rata	2630 mg/kg
----------------	------------

1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate (6846-50-0)

DL50 oral rata	>= 2000 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg

Dimantine (124-28-7)

DL50 oral rata	1000 - 2118 mg/kg
Corrosión o irritación cutáneas	: No clasificado
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Provoca irritación ocular grave.
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado
Carcinogenicidad	: No clasificado
Toxicidad para la reproducción	: Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado

1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate (6846-50-0)

LOAEL (oral, rata, 90 días)	750 mg/kg de peso corporal/día
NOAEL (oral, rata, 90 días)	150 - 750 mg/kg de peso corporal/día

MAINTENANCE LIQUID 11 - MAINTENANCE KIT LIQUID 11

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Dimantine (124-28-7)

NOAEL (oral, rata, 90 días)	42,3 - 52,6 mg/kg de peso corporal/día
-----------------------------	--

Peligro por aspiración : No clasificado

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Toxicidad acuática aguda	: No clasificado
Toxicidad acuática crónica	: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol (1559-34-8)

CE50 Daphnia 1	3,2 g/l
EC50 72h algae 1	2,49 g/l

1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate (6846-50-0)

CE50 Daphnia 1	1,46 mg/l
EC50 72h algae 1	7,49 mg/l

Dimantine (124-28-7)

CL50 peces 1	260 µg/l
CE50 Daphnia 1	56 µg/l
EC50 72h algae 1	16,5 µg/L
NOEC (agudo)	0,19 mg/l 48h
NOEC (crónico)	36 µg/L (21 d)
NOEC crónico peces	0,1 mg/l 96h
CL100, corto plazo, Pescado	0.32 mg/l (96 horas)
EC10, dafnia, largo plazo	0.2 mg/l (21 días)

12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de más información

12.3. Potencial de bioacumulación

3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol (1559-34-8)

Log Pow	0,25 @ 20°C
---------	-------------

1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate (6846-50-0)

Log Pow	4,91 @ 25°C
---------	-------------

Dimantine (124-28-7)

Log Pow	1,3 - 5,1 @ 20 °C and pH 7.1 - 8.8
---------	------------------------------------

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

MAINTENANCE LIQUID 11 - MAINTENANCE KIT LIQUID 11

PBT: no relevante – no se requiere registro

mPmB: no relevante – no se requiere registro

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.

MAINTENANCE LIQUID 11 - MAINTENANCE KIT LIQUID 11

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

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

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

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

De acuerdo con: ADN / ADR

ADR	ADN
14.1. Número ONU	
No aplicable	No aplicable
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	
No aplicable	No aplicable
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte	
No aplicable	No aplicable
14.4. Grupo de embalaje	
No aplicable	No aplicable
14.5. Peligros para el medio ambiente	
No aplicable	No aplicable
No se dispone de información adicional	

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

No aplicable

Transporte por vía fluvial

No aplicable

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el 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

Las siguientes restricciones son aplicables de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH):

3. Sustancias o mezclas líquidas consideradas peligrosas según los términos de la Directiva 1999/45/CE o que respondan a los criterios de una de las clases o categorías de peligros siguientes, contempladas en el anexo I del Reglamento (CE) n.º 1272/2008	MAINTENANCE LIQUID 11 - MAINTENANCE KIT LIQUID 11
3(b) Sustancias o mezclas que respondan a los criterios de una de las clases o categorías de peligro siguientes, contempladas en el anexo I del Reglamento (CE) n.º 1272/2008: Clases de peligro 3.1 a 3.6, 3.7 efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad o sobre el desarrollo, 3.8 efectos distintos de los narcóticos, 3.9 y 3.10	MAINTENANCE LIQUID 11 - MAINTENANCE KIT LIQUID 11 - 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol - 1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate
3(c) Sustancias o mezclas que respondan a los criterios de una de las clases o categorías de peligro siguientes, contempladas en el anexo I del Reglamento (CE) n.º 1272/2008: Clase de peligro 4.1	MAINTENANCE LIQUID 11 - MAINTENANCE KIT LIQUID 11 - 1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate

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

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

Contenido de COV : 0 %

Directiva 2012/18/EU (SEVESO III)

15.1.2. Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

MAINTENANCE LIQUID 11 - MAINTENANCE KIT LIQUID 11

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

SECCIÓN 16: Otra información

Indicación de modificaciones:

Sección	Ítem modificado	Modificación	Observaciones
	ISQ aplicable	Añadido	
	Fecha de revisión	Modificado	
	Reemplaza la ficha	Modificado	
	Formato SDS EU	Modificado	
2.1	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]	Añadido	
2.2	Símbolos de peligro	Añadido	
2.2	Consejos de prudencia (CLP)	Añadido	
2.2	Pictogramas de peligro (CLP)	Añadido	
2.2	Indicaciones de peligro (CLP)	Añadido	
2.2	Palabra de advertencia (CLP)	Añadido	
3	Composición/información sobre los componentes	Modificado	
4.1	Medidas de primeros auxilios general	Modificado	
4.1	Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	Modificado	
4.1	Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	Modificado	
4.1	Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	Modificado	
4.1	Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	Modificado	
4.3	Otras indicaciones médicas o tratamientos	Añadido	
5.2	Reactividad en caso de incendio	Añadido	
5.3	Otros datos	Añadido	
6.1	Equipo de protección	Añadido	
6.2	Precauciones relativas al medio ambiente	Modificado	
6.3	Otros datos	Añadido	
6.3	Procedimientos de limpieza	Modificado	
6.4	Referencia a otras secciones (8, 13)	Añadido	
7.1	Precauciones para una manipulación segura	Añadido	
7.1	Medidas de higiene	Modificado	
7.3	Usos finales específicos	Añadido	
8.2	Control de la exposición ambiental	Añadido	
8.2	Controles técnicos apropiados	Añadido	
8.2	Equipo de protección individual	Modificado	
8.2	Protección de las vías respiratorias	Modificado	
8.2	Protección ocular	Modificado	
8.2	Protección de la piel y del cuerpo	Modificado	
9.1	Viscosidad, dinámica	Añadido	
9.1	Densidad relativa	Añadido	

MAINTENANCE LIQUID 11 - MAINTENANCE KIT LIQUID 11

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

9.2	Contenido de COV	Añadido	
10.2	Estabilidad química	Añadido	
10.3	Posibilidad de reacciones peligrosas	Añadido	
13.1	Legislación regional (residuos)	Añadido	
13.1	Código del catálogo europeo de residuos (CER)	Añadido	
15.1	Anexo XVII de REACH	Añadido	
15.1	Contenido de COV	Añadido	
15.2	Evaluación de la seguridad química	Añadido	
16	Abreviaturas y acrónimos	Añadido	

Abreviaturas y acrónimos:

ADN	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores
ADR	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
ATE	Estimación de Toxicidad Aguda
BCF	Factor de bioconcentración
CLP	Reglamento (CE) n° 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado
DMEL	Nivel derivado con efecto mínimo
DNEL	Nivel sin efecto derivado
EC50	Concentración efectiva media
CIIC	Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
LC50	Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas
LD50	Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)
LOAEL	Nivel más bajo con efecto adverso observado
NOAEC	Concentración sin efecto adverso observado
NOAEL	Nivel sin efecto adverso observado
NOEC	Concentración sin efecto observado
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
PBT	Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica
PNEC	Concentración prevista sin efecto
REACH	Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos Reglamento (CE) n° 1907/2006
RID	Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
STP	Estación depuradora
TLM	Tolerancia media limite
FDS	Fichas de datos de seguridad
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable

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 íntegro de las frases H y EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 4
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, categoría 1
Aquatic Chronic 1	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 1

MAINTENANCE LIQUID 11 - MAINTENANCE KIT LIQUID 11

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 3
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
Repr. 2	Toxicidad para la reproducción, categoría 2
Skin Corr. 1C	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1C
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H361	Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Texto completo de los descriptores de uso	
PC18	Tintas y tóners
PROC1	Uso en procesos cerrados, exposición improbable
SU0	Otros

SDS EU (Anexo II de 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 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