



# Oil System Cleaner - Limpiador Circuito Lubrificación

## Fichas de datos de seguridad

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

MSDS Version: E08.00

Fecha de emisión: 01/12/2016

Blend Version: 14

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

#### 1.1. Identificador del producto

Nombre del producto : Oil System Cleaner - Limpiador Circuito Lubrificación  
Código de producto : W47244

#### 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 : Tratamiento para la limpieza de los circuitos de aceite

##### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

Wynn's Belgium  
Industriepark-West 46  
9100 Sint-Niklaas - Belgium  
T +32 3 766 60 20 - F +32 3 778 16 56  
[msds@wynns.eu](mailto:msds@wynns.eu) - [www.wynns.com](http://www.wynns.com)

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : BIG: +32(0)14/58.45.45

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

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

STOT RE 1 H372  
Asp. Tox. 1 H304  
Aquatic Chronic 3 H412

Texto completo de las categorías de clasificación y 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) :



GHS08

Palabra de advertencia (CLP) :

Peligro

Componentes peligrosos

: Hidrocarburos, C10, aromáticos, <1% naftalina; Hidrocarburos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%)

Indicaciones de peligro (CLP)

: H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias  
H372 - Provoca daños en los órganos (sistema nervioso central) tras exposiciones prolongadas o repetidas  
H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Frases EUH

: EUH066 - La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel

Consejos de prudencia (CLP)

: P102 - Mantener fuera del alcance de los niños  
P405 - Guardar bajo llave  
P260 - No respirar los vapores  
P301+P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA, un médico  
P331 - NO provocar el vómito  
P273 - Evitar su liberación al medio ambiente

# Oil System Cleaner - Limpiador Circuito Lubricación

## Fichas de datos de seguridad

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

Reglamento sobre detergentes : Etiquetado del contenido:(Reglamento (CE) n.º 648/2004 de 31 de marzo de 2004 sobre detergentes:)

Componente	%
hidrocarburos aromáticos	5-15%
tensioactivos no iónicos	<5%

### 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	% w	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Hidrocarburos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%)	(Nº CE) 919-164-8 (REACH-no) 01-2119473977-17	50 - 75	STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
Hidrocarburos, C10, aromáticos, <1% naftalina	(Nº CE) 918-811-1 (REACH-no) 01-2119463583-34	10 - 25	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Amides, C16-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)	(Nº CAS) 68603-38-3 (Nº CE) 271-653-9 (REACH-no) 01-2119951823-33	2,5 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
Naftaleno	(Nº CAS) 91-20-3 (Nº CE) 202-049-5 (Nº Índice) 601-052-00-2 (REACH-no) 01-2119561346-37	0,1 - 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Carc. 2, H351 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	: Controlar las funciones vitales. Mantener a la víctima en reposo y recostada. Víctima inconsciente: mantener despejadas las vías respiratorias. Parada respiratoria: respiración artificial u oxígeno. Paro cardíaco: reanimación de la víctima. Choque: preferentemente tumbado boca arriba, piernas elevadas. Vómito: evitar la asfixia/neumonía por aspiración. Vigilar permanentemente a la víctima. Ofrecer ayuda psicológica. Evitar el enfriamiento cubriendo a la víctima (no calentar). Tranquilizar a la víctima y evitarle cualquier esfuerzo físico. Consúltese eventualmente con un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: En caso de contacto con la piel, retirar inmediatamente toda prenda contaminada o salpicada y lavarse inmediata y abundantemente con agua y jabón. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: 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. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar. Ingestión de grandes cantidades: hospitalización inmediata.

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

Síntomas y lesiones posibles en caso de ingestión : Riesgo de neumonía por aspiración. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

### 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 : Agua pulverizada. Espuma AFFF. polvo ABC.

# Oil System Cleaner - Limpiador Circuito Lubricación

## Fichas de datos de seguridad

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

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

- Peligro de incendio : Líquido combustible. Éste producto por derrame o agitación se carga electrostática y por descarga estática se puede inflamar.
- Peligro de explosión : El producto no es explosivo.

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

- Instrucciones para extinción de incendio : 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

- Medidas generales : Adoptar precauciones especiales para evitar cargas de electricidad estática. No exponer a llamas descubiertas. No fumar.

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

- Equipo de protección : Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. prendas de protección.
- Procedimientos de emergencia : Delimitar la zona de peligro. Escape importante/espacio cerrado: aparato aire comprimido. Evitar que el producto fluya hacia puntos bajos. Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

#### 6.1.2. Para el personal de emergencia

- Equipo de protección : Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. Evitar su liberación al medio ambiente.

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

- Para retención : Recoger el vertido. Bombear/recoger el producto derramado en recipientes apropiados.
- Procedimientos de limpieza : Cantidades pequeñas de vertido líquido: recoger con material absorbente incombustible y guardar en recipiente para eliminación. Limpiar preferentemente con un detergente - Evitar el uso de disolventes.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Precauciones para una manipulación segura : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Cumple la normativa. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. No presenta riesgos particulares en condiciones normales de higiene industrial.
- Medidas de higiene : Aplicar unas buenas medidas de higiene personal. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

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

- Medidas técnicas : No requiere medidas técnicas específicas o particulares.
- Condiciones de almacenamiento : Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado. Cumple la normativa.
- Lugar de almacenamiento : Cumple la normativa. Ventilación a la altura del suelo.
- Normativa particular en cuanto al envase : Almacenar en un recipiente cerrado. correctamente rotulado.

### 7.3. Usos específicos finales

Véase la ficha técnica para más información.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

#### Hidrocarburos, C10-C13, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, aromáticos (2-25%)

Bélgica	Valor límite (mg/m <sup>3</sup> )	533 mg/m <sup>3</sup>
Bélgica	Valor límite (ppm)	100 ppm

# Oil System Cleaner - Limpiador Circuito Lubricación

## Fichas de datos de seguridad

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

### **Hidrocarburos, C10-C13, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, aromáticos (2-25%)**

Italia - Portugal - USA ACGIH TWA (ppm) 100 ppm  
ACGIH

### **Hidrocarburos, C10, aromáticos, <1% naftalina**

Bélgica Valor límite (mg/m<sup>3</sup>) 200 mg/m<sup>3</sup>

### **Naftaleno (91-20-3)**

UE IOELV TWA (mg/m<sup>3</sup>) 50 mg/m<sup>3</sup>

UE IOELV TWA (ppm) 10 ppm

Bélgica Valor límite (mg/m<sup>3</sup>) 53 mg/m<sup>3</sup>

Bélgica Valor límite (ppm) 10 ppm

Bélgica Valor de corta duración (mg/m<sup>3</sup>) 80 mg/m<sup>3</sup>

Bélgica Valor de corta duración (ppm) 15 ppm

Bélgica Comentarios (BE) D

### **Hidrocarburos, C10, aromáticos, <1% naftalina**

DNEL/DMEL (Trabajadores)

A largo plazo - efectos sistémicos, 12,5 mg/kg de peso corporal/día  
cutáneos

A largo plazo - efectos sistémicos, 151 mg/m<sup>3</sup>  
inhalación

DNEL/DMEL (Población en general)

A largo plazo - efectos sistémicos, oral 7,5 mg/kg de peso corporal/día

A largo plazo - efectos sistémicos, 32 mg/m<sup>3</sup>  
inhalación

A largo plazo - efectos sistémicos, 7,5 mg/kg de peso corporal/día  
cutáneos

### **Amides, C16-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hidroxyethyl) (68603-38-3)**

DNEL/DMEL (Trabajadores)

A largo plazo - efectos sistémicos, 4,16 mg/kg de peso corporal/día  
cutáneos

A largo plazo - efectos sistémicos, 73,44 mg/m<sup>3</sup>  
inhalación

DNEL/DMEL (Población en general)

A largo plazo - efectos sistémicos, oral 6,25 mg/kg de peso corporal/día

A largo plazo - efectos sistémicos, 21,73 mg/m<sup>3</sup>  
inhalación

A largo plazo - efectos sistémicos, 2,5 mg/kg de peso corporal/día  
cutáneos

PNEC (STP)

PNEC estación depuradora 0,83 mg/l

### **destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolvente, Aceite de base, sin especificar (64742-65-0)**

PNEC (Oral)

PNEC oral (envenenamiento secundario) 9,33 mg/kg alimento

### **2,2'-iminodietanol (111-42-2)**

DNEL/DMEL (Trabajadores)

A largo plazo - efectos sistémicos, 0,13 mg/kg de peso corporal/día  
cutáneos

A largo plazo - efectos locales, 1 mg/m<sup>3</sup>  
inhalación

DNEL/DMEL (Población en general)

A largo plazo - efectos sistémicos, oral 0,06 mg/kg de peso corporal/día

A largo plazo - efectos sistémicos, 0,07 mg/kg de peso corporal/día  
cutáneos

A largo plazo - efectos locales, 0,25 mg/m<sup>3</sup>  
inhalación

PNEC (Agua)

PNEC agua (agua dulce) 0,0156 mg/l

PNEC agua (agua de mar) 0,00156 mg/l

PNEC agua (intermitente, agua dulce) 0,097 mg/l

# Oil System Cleaner - Limpiador Circuito Lubricación

## Fichas de datos de seguridad

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

### 2,2'-iminodietanol (111-42-2)

PNEC (Sedimentos)	
PNEC sedimentos (agua dulce)	0,0718 mg/kg de peso en seco
PNEC sedimentos (agua de mar)	0,00718 mg/kg de peso en seco
PNEC (Tierra)	
PNEC tierra	0,00518 mg/kg de peso en seco
PNEC (Oral)	
PNEC oral (envenenamiento secundario)	1,04 mg/kg alimento
PNEC (STP)	
PNEC estación depuradora	100 mg/l

### Naftaleno (91-20-3)

DNEL/DMEL (Trabajadores)	
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	3,57 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	25 mg/m <sup>3</sup>
A largo plazo - efectos locales, inhalación	25 mg/m <sup>3</sup>
PNEC (STP)	
PNEC estación depuradora	2,9 mg/l

## 8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados : Prever fuentes de emergencia para el lavado de ojos y duchas de seguridad en las áreas con riesgo de exposición. No requiere medidas técnicas específicas o particulares.

Equipo de protección individual : Guantes. Gafas de seguridad.



Protección de las manos : Neopreno. Caucho nitrílico. La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad y varía de un fabricante a otro. Tiempo de penetración a determinar con el fabricante de guantes.

Información adicional : Tiempo de penetración: >30'. El espesor del material del aguante >0,1 mm.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

Forma/estado	: Líquido
Apariencia	: Claro.
Color	: Amarillo claro.
Olor	: característico.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	:
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
índice de refracción	: 1,466
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: 62 °C
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad @20°C	: 838 kg/m <sup>3</sup>

# Oil System Cleaner - Limpiador Circuito Lubricación

## Fichas de datos de seguridad

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

Solubilidad	: No hay datos disponibles
Log Pow	: No hay datos disponibles
Log Kow	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática @40°C	: 2,5 mm <sup>2</sup> /s
Viscosidad, dinámica @40°C	: No hay datos disponibles
Viscosidad	:
Viscosidad Index	:
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedad de provocar incendios	: No hay datos disponibles
Límites de explosión	: No hay datos disponibles

### 9.2. Información adicional

Contenido de COV	: 71,5 %
Otras propiedades	: Dimetilsulfóxido (DMSO) <3%.
Indicaciones adicionales	: Los datos físicos y químicos en esta sección son valores típicos para este producto y no son especificaciones del producto.

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

No se dispone de más información

### 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

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Conservar alejado de ácidos fuertes y oxidantes fuertes.

### 10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse productos de descomposición peligrosos. En caso de combustión: emisión de gases/vapores nocivos/irritantes. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar

#### Hidrocarburos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%)

DL50 oral rata	> 15000 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 3400 mg/kg
CL50 inhalación rata (mg/l)	> 13,1 mg/l/4 h

#### Hidrocarburos, C10, aromáticos, <1% naftalina

DL50 oral rata	6318 mg/kg de peso corporal Crl:CDBR
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg de peso corporal New Zealand White
CL50 inhalación rata (mg/l)	> 4,688 mg/l/4 h Sprague-Dawley
ATE CLP (oral)	6318,000 mg/kg de peso corporal

#### Amides, C16-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hidroxyethyl) (68603-38-3)

DL50 oral rata	> 3000 mg/kg de peso corporal
----------------	-------------------------------

#### Naftaleno (91-20-3)

DL50 oral rata	> 2000 mg/kg de peso corporal Sprague-Dawley
DL50 cutánea rata	> 2500 mg/kg de peso corporal Sherman
ATE CLP (oral)	500,000 mg/kg de peso corporal

Corrosión o irritación cutáneas	: No clasificado
Lesiones o irritación ocular graves	: No clasificado
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado

# Oil System Cleaner - Limpiador Circuito Lubricación

## Fichas de datos de seguridad

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

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	: Provoca daños en los órganos (sistema nervioso central) tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Peligro por aspiración	: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Ecología - general	: Este producto contiene componentes peligrosos para al medio acuático.
Ecología - agua	: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### Hidrocarburos, C10, aromáticos, <1% naftalina

CL50 peces 1	96h 2 - 5 mg/l Oncorhynchus mykiss
CE50 Daphnia 1	48h 10 mg/l Daphnia magna
CE50 otros organismos acuáticos 1	72h 1 - 3 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

#### Amides, C16-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) (68603-38-3)

CL50 peces 1	96h 1,2 mg/l oncorhynchus mykiss
NOEC (agudo)	72h 2 mg/l Desmodesmus subspicatus
NOEC (crónico)	> 0,01 (≤ 0,1) mg/l @21d daphnia magna

#### Naftaleno (91-20-3)

CL50 peces 1	96h 1,6 mg/l Oncorhynchus mykiss
CE50 Daphnia 1	48h 2,16 mg/l Daphnia magna

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

#### Amides, C16-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) (68603-38-3)

Persistencia y degradabilidad	El producto es biodegradable.
-------------------------------	-------------------------------

### 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

#### Hidrocarburos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%)

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH

### 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

Recomendaciones para la eliminación de los residuos : Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional. Eliminar en un centro de tratamiento homologado. Evitar su liberación al medio ambiente.

Código del catálogo europeo de residuos (CER) : 18 01 06\* - Productos químicos que consisten en, o contienen, sustancias peligrosas  
15 01 10\* - Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas

## 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

# Oil System Cleaner - Limpiador Circuito Lubricación

## Fichas de datos de seguridad

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

### 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

Información adicional : No se dispone de información adicional.

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

#### 14.6.1. Transporte por vía 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

### 14.7. Transporte a granel con arreglo anexo II del Convenio MARPOL 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

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH

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 : 71,5 %

#### 15.1.2. Reglamentos nacionales

Clase de peligro para el agua (WGK) : 2 - Presenta peligro para el agua

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se dispone de más información

## SECCIÓN 16: Información adicional

Texto completo de las frases H y EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Aquatic Chronic 2

Aquatic Chronic 3

Asp. Tox. 1

Carc. 2

Eye Irrit. 2

Skin Irrit. 2

STOT RE 1

STOT SE 3

H302

H304

Toxicidad aguda (oral), Categoría 4

Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, Categoría 1

Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 1

Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 2

Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 3

Peligro por aspiración, Categoría 1

Carcinogenicidad, Categoría 2

Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 2

Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 2

Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, Categoría 1

Toxicidad específica de órganos diana - Exposición única, Categoría 3, Narcosis

Nocivo en caso de ingestión

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias

# Oil System Cleaner - Limpiador Circuito Lubricación

## Fichas de datos de seguridad

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

---

H315	Provoca irritación cutánea
H319	Provoca irritación ocular grave
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo
H351	Se sospecha que provoca cáncer
H372	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
EUH066	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel

*Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto*