


FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 16.01.2017

Fecha de impresión: 21.06.2017

Número SDS: R0517764

Valvoline™ AIRFILTER OIL ACEITE

Versión: 1.3

™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países
VE885

Conforme a la regulación (UE) N.º 1907/2006 según enmienda. - SDSGHS_ES

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa
1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : Valvoline™ AIRFILTER OIL
ACEITE
™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países

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

Uso recomendado : Soluciones limpiadoras.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Países Bajos
+31 (0)78 654 3500 (en los Países Bajos), o comuníquese con la persona de contacto de su representante local de servicios al consumidor

SDS@valvoline.com

1.4 Teléfono de emergencia

00-800-825-8654 / 001-859-202-3865, o llame a su número de emergencia local al + 34 91 562 04 20

Información del Producto

+31 (0)78 654 3500 (en los Países Bajos), o comuníquese con la persona de contacto de su representante local de servicios al consumidor

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros
2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla
Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Líquidos inflamables, Categoría 2

H225: Líquido y vapores muy inflamables.

Irritación cutáneas, Categoría 2

H315: Provoca irritación cutánea.

Toxicidad para la reproducción, Categoría 2

H361: Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única, Categoría 3, Sistema nervioso central

H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas,

H373: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 16.01.2017

Fecha de impresión: 21.06.2017

Número SDS: R0517764

Valvoline™ AIRFILTER OIL ACEITE
 ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en
 varios países
 VE885

Versión: 1.3

Categoría 2

Peligro de aspiración, Categoría 1

H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Toxicidad acuática crónica, Categoría 2

H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H225 Líquido y vapores muy inflamables.
 H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
 H315 Provoca irritación cutánea.
 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
 H361 Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto.
 H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
 H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia : P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
 P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
Prevención:
 P280 Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.
Intervención:
 P362 + P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
 P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar carbonato de sodio para la extinción.
Almacenamiento:
 P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
 P405 Guardar bajo llave.
Eliminación:
 P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos


FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 16.01.2017

Fecha de impresión: 21.06.2017

Número SDS: R0517764

Versión: 1.3

Valvoline™ AIRFILTER OIL ACEITE
 ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en
 varios países
 VE885

autorizada.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:
 n-hexano

2.3 Otros peligros
Consejo adicional

No hay información disponible.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes
3.2 Mezclas

Naturaleza química : El material puede acumular carga estática

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS No. CE Número de registro	Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)	Concentraci n (%)
n-hexano	110-54-3 203-777-6	Flam. Liq.2; H225 Repr.2; H361 STOT SE3; H336 STOT RE2; H373 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411 Skin Irrit.2; H315	>= 40,00 - < 50,00

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios
4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.
 Llame a un CENTRO DE VENENOS o a un doctor/médico si
 se expuso o si se siente mal.
 Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.
 Los síntomas de envenenamiento sólo pueden apreciarse
 varias horas después.
 No deje a la víctima desatendida.

Si es inhalado : Trasladarse a un espacio abierto.
 En caso de inconsciencia, colocar en posición de
 recuperación y pedir consejo médico.
 Consultar a un médico después de una exposición



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 16.01.2017

Fecha de impresión: 21.06.2017

Número SDS: R0517764

Valvoline™ AIRFILTER OIL ACEITE

Versión: 1.3

™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países
VE885

importante.

- En caso de contacto con la piel : Quitar la ropa contaminada. Si una irritación aparece, consultar un médico.
Si esta en piel, aclare bien con agua.
Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.
Si esta en ropas, quite las ropas.
- En caso de contacto con los ojos : Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución.
Retirar las lentillas.
Proteger el ojo no dañado.
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
- Por ingestión : Consulte al médico.
No provocar el vómito.
No dar leche ni bebidas alcohólicas.
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Síntomas : Los signos y síntomas de la exposición a este material, ya sea por inhalación, ingestión y/o absorción cutánea pueden incluir:
malestar estomacal o intestinal (náusea, vómitos, diarrea)
irritación (nariz, garganta, vías respiratorias)
- Riesgos : La inhalación de altas concentraciones de este material, por ejemplo en espacios cerrados o por su abuso deliberado, puede asociarse con arritmias cardíacas. Los fármacos simpaticomiméticos pueden desencadenar arritmias cardíacas en personas expuestas a este material.

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
Provoca irritación cutánea.
Puede provocar somnolencia o vértigo.
Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto.
Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

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

- Tratamiento : Sin peligros que requieran medidas especiales de primeros auxilios.


FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 16.01.2017

Fecha de impresión: 21.06.2017

Número SDS: R0517764

Valvoline™ AIRFILTER OIL ACEITE

Versión: 1.3

™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países
VE885

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios
5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

Agua pulverizada

Espuma

Espuma resistente al alcohol

Dióxido de carbono (CO₂)

Producto químico en polvo

Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios : No usar nunca una antorcha para soldar o cortar sobre o cerca del tambor (aunque esté vacío) porque el producto (aun sólo el residuo) puede encenderse en forma explosiva. Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando así concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en las zonas inferiores.

No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.

Productos de combustión peligrosos : dióxido de carbono y monóxido de carbono
Hidrocarburos

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

Métodos específicos de extinción : El producto es compatible con agentes estándar para la extinción de incendios.

Otros datos : No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego. Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor. Utilice un aerosol de agua para enfriar completamente los contenedores cerrados.

		Página: 6
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 16.01.2017
		Fecha de impresión: 21.06.2017
		Número SDS: R0517764
Valvoline™ AIRFILTER OIL ACEITE ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países VE885		Versión: 1.3

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

- Precauciones personales : Evacuar el personal a zonas seguras.
Retirar todas las fuentes de ignición.
Utilícese equipo de protección individual.
Asegúrese una ventilación apropiada.
Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando así concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en las zonas inferiores.
Deben excluirse de la zona de vertido del producto a aquellas personas que no lleven un equipo protector hasta que se haya completado la limpieza.
Cumplir todos los reglamentos federales, estatales y locales aplicables.
Reprimir los gases/vapores/neblinas con agua pulverizada.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

- Precauciones relativas al medio ambiente : Evite que el producto penetre en el alcantarillado.
Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

- Métodos de limpieza : Contener el derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional (ver sección 13).

6.4 Referencia a otras secciones

Para más información véase la sección 8 y la sección 13 de la ficha de datos de seguridad.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

- Consejos para una manipulación segura : Abra el bidón con precaución ya que el contenido puede estar presurizado.
Evitar la formación de aerosol.
Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo.
No respirar vapores/polvo.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 16.01.2017

Fecha de impresión: 21.06.2017

Número SDS: R0517764

Versión: 1.3

Valvoline™ AIRFILTER OIL ACEITE
 ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países
 VE885

No fumar.
 Contenedor peligroso cuando está vacío.
 Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.
 Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso.
 Evítese el contacto con los ojos y la piel.
 No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.
 Equipo de protección individual, ver sección 8.
 Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.
 El recipiente puede abrirse sólo bajo una campana de extracción de gases.

- Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Adoptar la acción necesaria para evitar la descarga de la electricidad estática (que podría ocasionar la inflamación de los vapores orgánicos). Utilizar herramientas que no produzcan chispas. Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición. Utilícese únicamente equipo eléctrico antideflagrante.
- Medidas de higiene : Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. No comer ni beber durante su utilización. No fumar durante su utilización.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas. Observar las indicaciones de la etiqueta. No fumar. Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.

- Otros datos : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

7.3 Usos específicos finales

- Usos específicos : Sin datos disponibles

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

Componentes	No. CAS	Tipo de valor	Parámetros de	Base
-------------	---------	---------------	---------------	------



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 16.01.2017

Fecha de impresión: 21.06.2017

Número SDS: R0517764

Versión: 1.3

Valvoline™ AIRFILTER OIL ACEITE
 ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países
 VE885

		(Forma de exposición)	control	
n-hexano	110-54-3	TWA	20 ppm 72 mg/m3	2006/15/EC
		VLA-ED	20 ppm 72 mg/m3	ES VLA

Límites biológicos de exposición profesional

Nombre de la sustancia	No. CAS	Parámetros de control	Hora de muestreo	Base
N-HEXANE	110-54-3	2,5-hexanodiona: 0,2 mg/l (Orina)	Final de la semana laboral	ES VLB

8.2 Controles de la exposición

Medidas de ingeniería

Se debe proporcionar suficiente ventilación mecánica (general y/o mediante extracción local) para mantener la exposición por debajo de las pautas de exposición (si corresponde) o por debajo de los niveles que pueden provocar efectos negativos conocidos, sospechados o evidentes.

Protección personal

Protección de los ojos : No se necesita en condiciones normales de uso. Use gafas de seguridad a prueba de salpicaduras si es posible que el material sea rociado o salpicado en los ojos.

Protección de las manos

Observaciones : Guantes de goma Caucho nitrilo

La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de ser tratada con los productores de los guantes de protección.

Protección de la piel y del cuerpo : Llevar cuando sea apropiado:
 Indumentaria impermeable
 Zapatos de seguridad
 Ropa ignífuga o resistente al fuego
 Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.
 Deseche los guantes que presenten rasgaduras, agujeros o signos de desgaste.

Protección respiratoria : En caso de formación de vapor, utilizar un respirador con un filtro apropiado.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas


FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 16.01.2017

Fecha de impresión: 21.06.2017

Número SDS: R0517764

Versión: 1.3

Valvoline™ AIRFILTER OIL ACEITE

™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países
VE885

Aspecto	: líquido
Color	: azul
Olor	: característico
Umbral olfativo	: Sin datos disponibles
pH	: No aplicable
Punto de fusión/ punto de congelación	: Sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición	: > 69 °C
Punto de inflamación	: -22 °C
Tasa de evaporación	: 8,00
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad	: 7,4 %(v)
Límites inferior de explosividad	: 1,4 %(v)
Presión de vapor	: 162 hPa (20 °C)
Densidad relativa del vapor	: Sin datos disponibles
Densidad relativa	: Sin datos disponibles
Densidad	: 0,750 gcm3
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua	: insoluble
Solubilidad en otros disolventes	: Sin datos disponibles
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	: No aplicable
Temperatura de descomposición	: Sin datos disponibles


FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 16.01.2017

Fecha de impresión: 21.06.2017

Número SDS: R0517764

Versión: 1.3

Valvoline™ AIRFILTER OIL ACEITE

™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países
VE885

Viscosidad

Viscosidad, dinámica : 1 mPa.s (20 °C)

 Viscosidad, cinemática : aprox. 2 mm²/s (40 °C)

Propiedades comburentes : Sin datos disponibles

9.2 Otra información

Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad
10.1 Reactividad

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

10.2 Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Calor, llamas y chispas.

Ninguna conocida.

10.5 Materiales incompatibles

 Materias que deben evitarse : Ácidos
peróxidos
Agentes oxidantes fuertes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

 Productos de descomposición peligrosos : dióxido de carbono y monóxido de carbono
Hidrocarburos

SECCIÓN 11. Información toxicológica
11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

 Información sobre posibles vías de exposición : Inhalación
Contacto dérmico
Contacto Ocular


FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 16.01.2017

Fecha de impresión: 21.06.2017

Número SDS: R0517764

Valvoline™ AIRFILTER OIL ACEITE

Versión: 1.3

™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países
VE885

Ingestión
Toxicidad aguda

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

n-hexano

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): aprox. 16 g/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata, macho): > 5000 ppm
Tiempo de exposición: 24 h

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo, machos y hembras): > 2.000 mg/kg
Valoración: Ningún efecto adverso se ha observado en los ensayos de toxicidad dérmica aguda.

Corrosión o irritación cutáneas

Provoca irritación cutánea.

Producto:

Resultado: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Observaciones: Puede causar irritaciones en la piel y/o dermatitis.

Componentes:

n-hexano

Resultado: Irrita la piel.

Lesiones o irritación ocular graves

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

Observaciones: Los vapores pueden provocar una irritación severa en los ojos, sistema respiratorio y la piel.

Componentes:

n-hexano

Resultado: irritación leve y transitoria

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea: No está clasificado en base a la información disponible.

Sensibilización respiratoria: No está clasificado en base a la información disponible.

Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado en base a la información disponible.

Carcinogenicidad

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad para la reproducción

Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto.

Componentes:

n-hexano

Toxicidad para la reproducción - Valoración : Se sospecha que perjudica a la fertilidad., Algunas evidencias de efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad,

		Página: 12
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 16.01.2017
		Fecha de impresión: 21.06.2017
		Número SDS: R0517764
Valvoline™ AIRFILTER OIL ACEITE ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países VE885		Versión: 1.3

basadas en experimentos con animales.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única

Puede provocar somnolencia o vértigo.

Componentes:

n-hexano

Órganos diana: Sistema nervioso central

Valoración: Puede provocar somnolencia o vértigo.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Componentes:

n-hexano

Vía de exposición: Inhalación

Órganos diana: Sistema nervioso

Valoración: Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Toxicidad por aspiración

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

Producto:

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

Componentes:

n-hexano

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

Otros datos

Producto:

Observaciones: Los síntomas por sobreexposición pueden ser dolor de cabeza, vértigo, cansancio, náuseas y vómitos., En concentraciones, substancialmente por encima del valor TLV, puede producir efectos narcóticos., Los disolventes pueden desengrasar la piel.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Componentes:

n-hexano

Toxicidad para las algas : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 9,29 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h

Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática aguda : Tóxico para los organismos acuáticos.

Toxicidad acuática crónica : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos

		Página: 13
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 16.01.2017
		Fecha de impresión: 21.06.2017
		Número SDS: R0517764
Valvoline™ AIRFILTER OIL ACEITE ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países VE885		Versión: 1.3

duraderos.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Componentes:

n-hexano

Biodegradabilidad : Observaciones: Supuestamente biodegradable

12.3 Potencial de bioacumulación

Componentes:

n-hexano

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 3,90

12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No relevante

12.6 Otros efectos adversos

Producto:

Información ecológica complementaria : No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional., Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).
No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado.
Envíese a una compañía autorizada para la gestión de desechos.

Envases contaminados : Vaciar el contenido restante.
Eliminar como producto no usado.
Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.
No reutilizar los recipientes vacíos.
No queme el bidón vacío ni utilizar antorchas de corte con el.


FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 16.01.2017

Fecha de impresión: 21.06.2017

Número SDS: R0517764

Versión: 1.3

Valvoline™ AIRFILTER OIL ACEITE
 ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en
 varios países
 VE885

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte
SECCIÓN 14. Información relativa al transporte
14.1 Número ONU

ADR: Mercancía no peligrosa

CARGA - ASOCIACIÓN DE TRANSPORTE AÉREO INTERNACIONAL: UN1993

PASAJEROS - ASOCIACIÓN DE TRANSPORTE AÉREO INTERNACIONAL: UN1993

PRODUCTOS PELIGROSOS EN EL ÁMBITO MARÍTIMO INTERNACIONAL: UN1993

RID: Mercancía no peligrosa

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR: Mercancía no peligrosa

CARGA - ASOCIACIÓN DE TRANSPORTE AÉREO INTERNACIONAL: Flammable liquid, n.o.s.
 (NORMAL-HEXANE)

PASAJEROS - ASOCIACIÓN DE TRANSPORTE AÉREO INTERNACIONAL: Flammable liquid, n.o.s.
 (NORMAL-HEXANE)

PRODUCTOS PELIGROSOS EN EL ÁMBITO MARÍTIMO INTERNACIONAL: FLAMMABLE LIQUID,
 N.O.S. (NORMAL-HEXANE)

RID: Mercancía no peligrosa

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR: Mercancía no peligrosa

CARGA - ASOCIACIÓN DE TRANSPORTE AÉREO INTERNACIONAL: 3

PASAJEROS - ASOCIACIÓN DE TRANSPORTE AÉREO INTERNACIONAL: 3

PRODUCTOS PELIGROSOS EN EL ÁMBITO MARÍTIMO INTERNACIONAL: 3

RID: Mercancía no peligrosa

14.4 Grupo de embalaje

ADR: Mercancía no peligrosa

CARGA - ASOCIACIÓN DE TRANSPORTE AÉREO INTERNACIONAL: II

PASAJEROS - ASOCIACIÓN DE TRANSPORTE AÉREO INTERNACIONAL: II

PRODUCTOS PELIGROSOS EN EL ÁMBITO MARÍTIMO INTERNACIONAL: II

RID: Mercancía no peligrosa

14.5 Peligros para el medio ambiente

ADR: Peligrosas ambientalmente

CARGA - ASOCIACIÓN DE TRANSPORTE AÉREO INTERNACIONAL: Peligrosas ambientalmente

PASAJEROS - ASOCIACIÓN DE TRANSPORTE AÉREO INTERNACIONAL: Peligrosas
 ambientalmente

PRODUCTOS PELIGROSOS EN EL ÁMBITO MARÍTIMO INTERNACIONAL: Peligrosas
 ambientalmente, CONTAMINANTE MARINO

RID: Peligrosas ambientalmente


FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 16.01.2017

Fecha de impresión: 21.06.2017

Número SDS: R0517764

Versión: 1.3

Valvoline™ AIRFILTER OIL ACEITE

™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países
VE885

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

no aplicable

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

Barco Tipo de barco: no aplicable

Códigos de peligro: no aplicable

Categoría Contaminante: no aplicable

Es posible que las descripciones de los productos peligrosos (si se indicaron anteriormente) no reflejen las excepciones que pueden aplicarse en la cantidad, la aplicación o aquellas que sean específicas a una región. Para consultar las descripciones específicas para el envío, remítase a los documentos de envío.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria
15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Reglamento (CE) no 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono : No aplicable

Reglamento (CE) Nº 850/2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes : No aplicable

REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV) : No aplicable

REACH - Restricciones a la fabricación, comercialización y uso de determinadas sustancias, preparados y artículos peligrosos (Anexo XVII) : No aplicable

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59). : No aplicable

Reglamento (CE) n o 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos : No aplicable

Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas.

		Cantidad 1	Cantidad 2
P5c	LÍQUIDOS INFLAMABLES	5.000 t	50.000 t
E2	PELIGROS PARA EL MEDIOAMBIENTE	200 t	500 t



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 16.01.2017

Fecha de impresión: 21.06.2017

Número SDS: R0517764

Versión: 1.3

Valvoline™ AIRFILTER OIL ACEITE
 ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países
 VE885

Compuestos orgánicos volátiles : Ley sobre el impuesto incentivo para los compuestos orgánicos (VOCV)
 Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV): 50 %, 375 g/l

De acuerdo con el Reglamento de Detergentes CE 648/2004 : igual o superior al 30 %: Hidrocarburos alifáticos

Otras regulaciones : Los jóvenes menores de 18 años no pueden trabajar con este producto de conformidad con lo dispuesto por la Directiva de la UE 94/33/CE sobre la protección de los jóvenes en el trabajo.

Las mujeres embarazadas solo podrán trabajar con este producto o exponerse a él si, basándose en una evaluación del riesgo en el contexto de las actividades y una vez tomadas las medidas de gestión de riesgos, la exposición no supondrá daños para la madre y/o el niño (Directiva de protección de la maternidad 92/85/CE y enmiendas).

Los componentes de este producto están presentados en los inventarios siguientes:

EINECS :

DSL Este producto contiene uno o varios componentes que no están en la lista canadiense DSL y tienen límites anuales de cantidad.

AICS No de conformidad con el inventario

ENCS No de conformidad con el inventario

KECI No de conformidad con el inventario

PICCS No de conformidad con el inventario

IECSC No de conformidad con el inventario

TSCA No en el Inventario TSCA

Inventario

AICS (Australia), DSL (Canadá), IECSC (China), REACH (Unión Europea), ENCS (Japón), ISHL (Japón), KECI (Corea), NZIoC (Nueva Zelanda), PICCS (Filipinas), TCSI (Taiwán), TSCA (Estados Unidos)

		Página: 17
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 16.01.2017
		Fecha de impresión: 21.06.2017
		Número SDS: R0517764
Valvoline™ AIRFILTER OIL ACEITE ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países VE885		Versión: 1.3

15.2 Evaluación de la seguridad química

Sin datos disponibles

SECCIÓN 16. Otra información

Otros datos

Fecha de revisión: 16.01.2017

Procedimiento de clasificación:

H225	Líquido y vapores muy inflamables.	Sobre la base de datos experimentales.
H315	Provoca irritación cutánea.	Método de cálculo
H361	Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto.	Método de cálculo
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.	Método de cálculo
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.	Método de cálculo
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.	Sobre la base de datos experimentales.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.	Método de cálculo

Texto completo de las Declaraciones-H

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315	Provoca irritación cutánea.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H361	Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Otra información : La información incluida en este documento se considera precisa, pero no se garantiza que se haya originado en la compañía. Se recomienda a los destinatarios confirmar de antemano que la información esté vigente, sea aplicable y corresponda a sus circunstancias. Esta Hoja de datos sobre seguridad (Safety Data Sheet, SDS) ha sido preparada por el Departamento de Medioambiente, Salud y Seguridad de Valvoline (+31 (0)78 654 3500).


FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 16.01.2017

Fecha de impresión: 21.06.2017

Número SDS: R0517764

Versión: 1.3

Valvoline™ AIRFILTER OIL ACEITE

™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países
VE885

Fuentes de los principales datos utilizados para elaborar la ficha
 Datos internos de Valvoline, incluidos informes de pruebas propias y patrocinadas
 La Comisión Económica de las Naciones Unidas para Europa (United Nations Economic Commission for Europe, UNECE); administra los acuerdos regionales que implementan la clasificación armonizada de etiquetado (Globally Harmonized System, GHS) y transporte.

Lista de abreviaturas y siglas que podría ser, pero no necesariamente son usados en esta ficha de datos de seguridad :

ACGIH: Conferencia Americana de Higienistas Industriales

BEI: índice de exposición biológica

CAS: Chemical Abstracts Service (división de la Sociedad Estadounidense de Química).

CMR: carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción

cExx: concentración efectiva de xx

FG: destinado al consumo humano

GHS: sistema mundialmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.

Declaración H: indicación de peligro (H-statement)

IATA: Asociación de Transporte Aéreo Internacional.

IATA-DGR: Regulación de productos peligrosos de la "Asociación de Transporte Aéreo Internacional" (IATA).

OACI: Organización de Aviación Civil Internacional

OACI-TI (OACI): Instrucciones técnicas de la "Organización de Aviación Civil Internacional"

Clxx: concentración inhibitoria para xx de una sustancia

IMDG: Código Marítimo Internacional de Productos Peligrosos

ISO: Organización Internacional de Normalización

CLxx: concentración letal para el xx por ciento de la población de prueba

DLxx: dosis letal para el xx por ciento de la población de prueba.

logPow: coeficiente de partición octanol-agua

N.O.S.: no especificado de otro modo

OCDE: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OECD)

LEO: límite de exposición ocupacional (OEL)

PBT: persistente, bioacumulativo y tóxico

PEC: concentración ambiental prevista

PEL: límites permitidos de exposición

PNEC: concentración prevista sin efecto

EPP: equipo de protección personal (PPE)

Declaración P: consejo de prudencia (P-statement)

STEL: límite de exposición a corto plazo

STOT: toxicidad específica en determinados órganos

TLV: valor umbral de exposición

TWA: promedio ponderado en el tiempo

vPvB: muy persistente y muy bioacumulativo

WEL: nivel de exposición en el lugar de trabajo

	Pagina: 19
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 16.01.2017
	Fecha de impresión: 21.06.2017
	Número SDS: R0517764
Valvoline™ AIRFILTER OIL ACEITE ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países VE885	Versión: 1.3

- ABM: Clasificación de peligrosidad para el agua en los Países Bajos
- ADNR: Regulación para el transporte de sustancias peligrosas en el Rin
- ADR: Acuerdo referente al transporte internacional de productos peligrosos por tierra.
- CLP: clasificación, etiquetado y envasado
- CSA: evaluación de seguridad química
- CSR: informe de seguridad química
- DNEL: nivel sin efecto derivado.
- EINECS: Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comerciales Existentes
- ELINCS: Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas
- REACH: Registro, evaluación, autorización y restricción de productos químicos
- RID: Regulación con respecto al transporte internacional de productos peligrosos por ferrocarril
- Frase R: mención de riesgo
- FRase S: mención de seguridad
- WGK: clasificación alemana de peligrosidad para el agua