		Página: 1
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 03.02.2017
		Fecha de impresión: 21.06.2017
		Número SDS: 000000233790
Valvoline™ DCT ACEITE PARA ENGRANAJES DE MEZCLA SINTÉTICA		Versión: 5.0
866909		

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™ DCT
ACEITE PARA ENGRANAJES DE MEZCLA SINTÉTICA

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

Uso recomendado : Lubricante

<p>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</p> <p>SDS@valvoline.com</p>	<p>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</p> <p>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</p>
--	--

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

Etiquetado adicional:

EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
EUH208 Contiene C14-C18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid.
Puede provocar una reacción alérgica.

2.3 Otros peligros

Consejo adicional


FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 03.02.2017

Fecha de impresión: 21.06.2017

Número SDS: 00000233790

Valvoline™ DCT ACEITE PARA ENGRANAJES DE MEZCLA SINTÉTICA

Versión: 5.0

866909

No hay información disponible.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes
3.2 Mezclas
Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS No. CE Número de registro	Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)	Concentración (%)
Aceites Lubricantes (Petróleo), C20-50, Basados En Aceite Neutro Tratado Con Hidrógeno	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 80,00 - < 90,00
ácido isooctadecanoico, productos de reacción con tetraetilenpentamina	68784-17-8 272-225-4 01-2119960832-33-xxxx	Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319	>= 1,00 - < 2,50

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.
Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.
No deje a la víctima desatendida.
- Si es inhalado : Si aspiró, mueva la persona al aire fresco.
En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- 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.
- 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.


FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 03.02.2017

Fecha de impresión: 21.06.2017

Número SDS: 000000233790

Valvoline™ DCT ACEITE PARA ENGRANAJES DE MEZCLA SINTÉTICA

Versión: 5.0

866909

Por ingestión : 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 aspiración aguda de grandes cantidades de material cargado con aceite puede producir una neumonía por aspiración seria. Los pacientes que aspiran estos aceites deberán ser seguidos por el desarrollo de secuelas a largo plazo. La aspiración repetida de pequeñas cantidades de aceite mineral puede producir inflamación crónica de los pulmones (i.e. neumonía lipóide) que puede progresar a fibrosis pulmonar. Los síntomas con frecuencia son sutiles y los cambios radiológicos parecen peores que las anomalías clínicas. A veces hay tos persistente, irritación de las vías respiratorias superiores, falta de aire con el esfuerzo, fiebre y esputo con sangre. Es improbable que la exposición por inhalación a vahos de aceite por debajo de los límites laborales actuales ocasionen anomalías pulmonares.

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.

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
Dióxido de carbono (CO₂)
Producto químico en polvo


FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 03.02.2017

Fecha de impresión: 21.06.2017

Número SDS: 000000233790

Valvoline™ DCT ACEITE PARA ENGRANAJES DE MEZCLA
SINTÉTICA

Versión: 5.0

866909

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 : Si se calienta el producto por encima de su punto de inflamación, producirá vapores en cantidad suficiente para entrar en combustión. Los vapores son más pesados que el aire, pueden desplazarse al ras del suelo y pueden inflamarse por calor, luces piloto, otras llamas y fuentes de ignición cercanas al punto de descarga.
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 : Procedimiento estándar para fuegos químicos.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental
6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : Utilícese equipo de protección individual.
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.

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.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo,



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 03.02.2017

Fecha de impresión: 21.06.2017

Número SDS: 000000233790

Valvoline™ DCT ACEITE PARA ENGRANAJES DE MEZCLA SINTÉTICA

Versión: 5.0

866909

arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín).
 Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

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 : No respirar vapores/polvo.
 No fumar.
 Las personas susceptibles a problemas de sensibilización de piel o asma, alergias, enfermedades respiratorias crónicas o recurrentes, no deben ser empleadas en ningún proceso en el cual se esté utilizando esta mezcla.
 Contenedor peligroso cuando está vacío.
 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.
- Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.
- 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.
- Otros datos : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

7.3 Usos específicos finales

- Usos específicos : Sin datos disponibles

		Página: 6
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 03.02.2017
		Fecha de impresión: 21.06.2017
		Número SDS: 00000233790
Valvoline™ DCT ACEITE PARA ENGRANAJES DE MEZCLA SINTÉTICA		Versión: 5.0
866909		

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

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 : 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
 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.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto : líquido


Color : ámbar

Olor : aceitoso

Umbral olfativo : Sin datos disponibles

pH :
No aplicable

temperature de escurrimiento : < -42 °C

		Página: 7
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 03.02.2017
		Fecha de impresión: 21.06.2017
		Número SDS: 000000233790
Valvoline™ DCT ACEITE PARA ENGRANAJES DE MEZCLA SINTÉTICA		Versión: 5.0
866909		

- Punto /intervalo de ebullición : Sin datos disponibles
Sin datos disponibles
- Punto de inflamación : 167 °C
Método: (Sistema de) Copa Cerrada tipo Pensky-Martens
- Tasa de evaporación : Sin datos disponibles
- Inflamabilidad (sólido, gas) : Sin datos disponibles
- Límite superior de explosividad : Sin datos disponibles
- Límites inferior de explosividad : Sin datos disponibles
- Presión de vapor : Sin datos disponibles
- Densidad relativa del vapor : Sin datos disponibles
- Densidad relativa : Sin datos disponibles
- Densidad : 0,855 gcm³ (15 °C)
- Solubilidad(es)
Solubilidad en agua : insoluble
Solubilidad en otros disolventes : Sin datos disponibles
- Coefficiente de reparto n-octanol/agua : Sin datos disponibles
- Temperatura de descomposición : Sin datos disponibles
- Viscosidad
Viscosidad, dinámica : Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática : 35 mm²/s (40 °C)
- Propiedades comburentes : Sin datos disponibles

9.2 Otra información

Sin datos disponibles


FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 03.02.2017

Fecha de impresión: 21.06.2017

Número SDS: 000000233790

Valvoline™ DCT ACEITE PARA ENGRANAJES DE MEZCLA SINTÉTICA

Versión: 5.0

866909

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 : El producto no experimentará polimerización peligrosa.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Ninguna conocida.

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Agentes oxidantes fuertes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos : No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

SECCIÓN 11. Información toxicológica
11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

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

Toxicidad aguda

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

Aceites Lubricantes (Petróleo), C20-50, Basados En Aceite Neutro Tratado Con Hidrógeno

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 5.000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 5,58 mg/l
 Tiempo de exposición: 4 h
 Prueba de atmosfera: polvo/niebla
 Valoración: No clasificado como agudamente tóxico por inhalación según el GHS.
 Observaciones: No hubo mortalidad observada a esta dosis.

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 5.000 mg/kg



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 03.02.2017

Fecha de impresión: 21.06.2017

Número SDS: 000000233790

Valvoline™ DCT ACEITE PARA ENGRANAJES DE MEZCLA SINTÉTICA

Versión: 5.0

866909

Observaciones: **No hubo mortalidad observada a esta dosis.**

Corrosión o irritación cutáneas

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

Observaciones: Puede producir irritaciones en la piel en personas predispuestas.

Componentes:

Aceites Lubricantes (Petróleo), C20-50, Basados En Aceite Neutro Tratado Con Hidrógeno

Especies: **Conejo**

Resultado: **No irrita la piel**

ácido isooctadecanoico, productos de reacción con tetraetilenpentamina

Resultado: **Irrita la piel.**

Lesiones o irritación ocular graves

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

Resultado: irritación leve y transitoria

Observaciones: Previsto en base a los componentes.

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

Componentes:

Aceites Lubricantes (Petróleo), C20-50, Basados En Aceite Neutro Tratado Con Hidrógeno

Especies: **Conejo**

Resultado: **No irrita los ojos**

ácido isooctadecanoico, productos de reacción con tetraetilenpentamina

Resultado: **Irrita los ojos.**

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.

Producto:

Observaciones: Puede causar una reacción alérgica en la piel.

Componentes:

Aceites Lubricantes (Petróleo), C20-50, Basados En Aceite Neutro Tratado Con Hidrógeno

Tipo de Prueba: **Buehler Test**

Especies: **Conejillo de indias**

Valoración: **No provoca sensibilización a la piel.**

Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado en base a la información disponible.

Carcinogenicidad

No está clasificado en base a la información disponible.


FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 03.02.2017

Fecha de impresión: 21.06.2017

Número SDS: 000000233790

Valvoline™ DCT ACEITE PARA ENGRANAJES DE MEZCLA SINTÉTICA

Versión: 5.0

866909

Toxicidad para la reproducción

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad por aspiración

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

Aceites Lubricantes (Petróleo), C20-50, Basados En Aceite Neutro Tratado Con Hidrógeno

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
Otros datos
Producto:

Observaciones: Sin datos disponibles

SECCIÓN 12. Información ecológica
12.1 Toxicidad
Componentes:

Aceites Lubricantes (Petróleo), C20-50, Basados En Aceite Neutro Tratado Con Hidrógeno

Toxicidad para los peces : LL50 (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)): > 100 mg/l

Tiempo de exposición: 96 h

Tipo de Prueba: Ensayo estático

Sustancia test: WAF

Método: Directrices de ensayo 203 del OECD

Observaciones: No es tóxico en caso de solubilidad límite

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : EL50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 10.000 mg/l

Tiempo de exposición: 48 h

Tipo de Prueba: Ensayo estático

Sustancia test: WAF

Método: OECD TG 202

Toxicidad para las algas : NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): >= 100 mg/l

Punto final: Inhibición del crecimiento

Tiempo de exposición: 72 h

Tipo de Prueba: Ensayo estático

Sustancia test: WAF

Método: OECD TG 201

Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) : NOELR: Calculado >= 1.000 mg/l
 Tiempo de exposición: 14 d

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 03.02.2017

Fecha de impresión: 21.06.2017

Número SDS: 000000233790

Valvoline™ DCT ACEITE PARA ENGRANAJES DE MEZCLA
SINTÉTICA

Versión: 5.0

866909

Especies: **Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)**

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : **NOEL: 10 mg/l**
Tiempo de exposición: **21 d**
Especies: **Daphnia**
Sustancia test: **WAF**
Método: **OECD TG 211**

12.2 Persistencia y degradabilidad**Componentes:**

Aceites Lubricantes (Petróleo), C20-50, Basados En Aceite Neutro Tratado Con Hidrógeno

Biodegradabilidad : Resultado: **No es fácilmente biodegradable.**
Biodegradación: **2 - 4 %**
Tiempo de exposición: **28 d**
Método: **OECD TG 301 B**

12.3 Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

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 : Sin datos disponibles

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

Producto : No eliminar el desecho en el alcantarillado.
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.


FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 03.02.2017

Fecha de impresión: 21.06.2017

Número SDS: 000000233790

Valvoline™ DCT ACEITE PARA ENGRANAJES DE MEZCLA SINTÉTICA

Versión: 5.0

866909

No reutilizar los recipientes vacíos.

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: Mercancía no peligrosa**PASAJEROS - ASOCIACIÓN DE TRANSPORTE AÉREO INTERNACIONAL:** Mercancía no peligrosa**PRODUCTOS PELIGROSOS EN EL ÁMBITO MARÍTIMO INTERNACIONAL:** Mercancía no peligrosa

RID: Mercancía no peligrosa

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR: Mercancía no peligrosa

CARGA - ASOCIACIÓN DE TRANSPORTE AÉREO INTERNACIONAL: Mercancía no peligrosa**PASAJEROS - ASOCIACIÓN DE TRANSPORTE AÉREO INTERNACIONAL:** Mercancía no peligrosa**PRODUCTOS PELIGROSOS EN EL ÁMBITO MARÍTIMO INTERNACIONAL:** Mercancía no peligrosa

RID: Mercancía no peligrosa

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR: Mercancía no peligrosa

CARGA - ASOCIACIÓN DE TRANSPORTE AÉREO INTERNACIONAL: Mercancía no peligrosa**PASAJEROS - ASOCIACIÓN DE TRANSPORTE AÉREO INTERNACIONAL:** Mercancía no peligrosa**PRODUCTOS PELIGROSOS EN EL ÁMBITO MARÍTIMO INTERNACIONAL:** Mercancía no peligrosa

RID: Mercancía no peligrosa

14.4 Grupo de embalaje

ADR: Mercancía no peligrosa

CARGA - ASOCIACIÓN DE TRANSPORTE AÉREO INTERNACIONAL: Mercancía no peligrosa**PASAJEROS - ASOCIACIÓN DE TRANSPORTE AÉREO INTERNACIONAL:** Mercancía no peligrosa**PRODUCTOS PELIGROSOS EN EL ÁMBITO MARÍTIMO INTERNACIONAL:** Mercancía no peligrosa

RID: Mercancía no peligrosa


14.5 Peligros para el medio ambiente

ADR: No aplicable

CARGA - ASOCIACIÓN DE TRANSPORTE AÉREO INTERNACIONAL: No aplicable**PASAJEROS - ASOCIACIÓN DE TRANSPORTE AÉREO INTERNACIONAL:** No aplicable**PRODUCTOS PELIGROSOS EN EL ÁMBITO MARÍTIMO INTERNACIONAL:** No aplicable

RID: No aplicable

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

		Página: 13
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 03.02.2017
		Fecha de impresión: 21.06.2017
		Número SDS: 000000233790
Valvoline™ DCT ACEITE PARA ENGRANAJES DE MEZCLA SINTÉTICA		Versión: 5.0
866909		

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) N° 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.
 No aplicable

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

DSL : Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL


FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 03.02.2017

Fecha de impresión: 21.06.2017

Número SDS: 000000233790

Valvoline™ DCT ACEITE PARA ENGRANAJES DE MEZCLA SINTÉTICA

Versión: 5.0

866909

AICS	En o de conformidad con el inventario
ENCS	No de conformidad con el inventario
KECI	En o de conformidad con el inventario
PICCS	En o de conformidad con el inventario
IECSC	En o de conformidad con el inventario
TSCA	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)

15.2 Evaluación de la seguridad química

Sin datos disponibles


SECCIÓN 16. Otra información
Otros datos

Fecha de revisión: 03.02.2017

Texto completo de las Declaraciones-H

H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.

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).


		Página: 15
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 03.02.2017
		Fecha de impresión: 21.06.2017
		Número SDS: 000000233790
Valvoline™ DCT ACEITE PARA ENGRANAJES DE MEZCLA SINTÉTICA		Versión: 5.0
866909		

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

ABM: Clasificación de peligrosidad para el agua en los Países Bajos
 ADN: Regulación para el transporte de sustancias peligrosas en el Rin

	Pagina: 16
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 03.02.2017
	Fecha de impresión: 21.06.2017
	Número SDS: 000000233790
Valvoline™ DCT ACEITE PARA ENGRANAJES DE MEZCLA SINTÉTICA 866909	Versión: 5.0

- 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