		Página: 1
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 13.11.2018
		Fecha de impresión: 15.09.2022
		Número SDS: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR		Versión: 1.0
887452		

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™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR

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

Uso recomendado : Limpiador.

<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)

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático, Categoría 3 H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Indicaciones de peligro : H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia : **Prevención:**
 P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
Eliminación:
 P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una


FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 13.11.2018

Fecha de impresión: 15.09.2022

Número SDS: 000000274956

Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR

Versión: 1.0

887452

planta de eliminación de residuos
autorizada.

Etiquetado adicional:

EUH208 Contiene Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs., 1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS., 1-(terc-dodecilitio)propan-2-ol.
Puede provocar una reacción alérgica.

2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

Consejo adicional

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 (%)
destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 90,00 - <= 100,00
Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.	866259-61-2 471-920-1 01-0000019770-68-xxxx	Skin Sens.1B; H317	>= 0,50 - < 1,00
1,2-PROPANEDIOL, 3- AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.	482-000-4 01-0000020142-86-xxxx	Skin Sens.1B; H317 Aquatic Chronic3; H412	>= 0,50 - < 1,00
1-(terc- dodecilitio)propan-2-ol	67124-09-8 266-582-5 01-2119953277-30-xxxx	Skin Sens.1; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,50 - < 1,00
2-(2-heptadec-8-enil-2- imidazolin-1-il)etanol	95-38-5 202-414-9 01-2119777867-13-xxxx	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1C; H314 Eye Dam.1; H318 STOT RE2; H373 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1;	>= 0,025 - < 0,10


FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 13.11.2018

Fecha de impresión: 15.09.2022

Número SDS: 000000274956

Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR

Versión: 1.0

887452

H410

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios
4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Recomendaciones generales : Sin peligros que requieran medidas especiales de primeros auxilios.
- 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 : Normalmente no se requieren primeros auxilios. Sin embargo, se recomienda lavar las áreas expuestas con jabón y agua.
- En caso de contacto con los ojos : Retirar las lentillas.
Proteger el ojo no dañado.
- 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 : Ningun síntoma conocido o esperado.

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.
Spray de agua
Espuma


FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 13.11.2018

Fecha de impresión: 15.09.2022

Número SDS: 000000274956

Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR

Versión: 1.0

887452

Dióxido de carbono (CO₂)
Producto químico en polvo

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios : 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 : Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.

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

Precauciones personales : 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.
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 : Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín).
Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.


FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 13.11.2018

Fecha de impresión: 15.09.2022

Número SDS: 000000274956

Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR

Versión: 1.0

887452

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 fumar, no comer ni beber durante el trabajo.
Equipo de protección individual, ver sección 8.
- Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.
- Medidas de higiene : Procedimiento general de higiene industrial.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas.
- Indicaciones para el almacenamiento conjunto : Ningún material a mencionar especialmente.
- 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 (Forma de exposición)	Parámetros de control	Base
destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno	64742-54-7	VLA-ED (Niebla)	5 mg/m3 Niebla	ES VLA
		VLA-EC (Niebla)	10 mg/m3 Niebla	ES VLA


FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 13.11.2018

Fecha de impresión: 15.09.2022

Número SDS: 000000274956

Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR

Versión: 1.0

887452

Nivel sin efecto derivado (DNEL) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanol : Uso final: Trabajadores
 Vía de exposición: Inhalación
 Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos sistémicos
 Valor: 0,46 mg/m³Toxicidad por dosis repetidas
 Uso final: Trabajadores
 Vía de exposición: Inhalación
 Efectos potenciales sobre la salud: Aguda - efectos sistémicos
 Valor: 14 mg/m³Toxicidad por dosis repetidas
 Uso final: Trabajadores
 Vía de exposición: Cutáneo
 Efectos potenciales sobre la salud: A largo plazo - efectos sistémicos
 Valor: 0,06 mg/kgToxicidad por dosis repetidas
 Uso final: Trabajadores
 Vía de exposición: Cutáneo
 Efectos potenciales sobre la salud: Aguda - efectos sistémicos
 Valor: 2 mg/kgToxicidad por dosis repetidas

Concentración prevista sin efecto (PNEC) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanol : Planta de tratamiento de aguas residuales
 Valor: 0,27 mg/l
 Sedimento de agua dulce
 Valor: 0,376 mg/kg
 Sedimento marino
 Valor: 0,0376 mg/kg
 Suelo
 Valor: 0,075 mg/kg

8.2 Controles de la exposición
Medidas de ingeniería


La ventilación general del ambiente debe ser adecuada para las condiciones normales de uso. No obstante, si se producen condiciones de operación poco comunes, 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 la piel y del cuerpo : Llevar cuando sea apropiado:
Zapatos de seguridad

Protección respiratoria : Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.

		Página: 7
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 13.11.2018
		Fecha de impresión: 15.09.2022
		Número SDS: 00000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR		Versión: 1.0
887452		

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	:	líquido
Color	:	ámbar
Olor	:	Sin datos disponibles
Umbral olfativo	:	Sin datos disponibles
pH	:	No aplicable
Punto de fusión/ punto de congelación	:	Sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición	:	Sin datos disponibles
Punto de inflamación	:	> 100 °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 / Límites de inflamabilidad superior	:	Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	:	Sin datos disponibles
Presión de vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa	:	Sin datos disponibles
Densidad	:	0,842 gcm ³ (20 °C)
Solubilidad(es)		
Solubilidad en agua	:	insoluble
Solubilidad en otros disolventes	:	Sin datos disponibles


FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 13.11.2018

Fecha de impresión: 15.09.2022

Número SDS: 000000274956

Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR

Versión: 1.0

887452

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : Sin datos disponibles

Temperatura de descomposición : Sin datos disponibles

Viscosidad
Viscosidad, dinámica : Sin datos disponibles

Viscosidad, cinemática : 34 mm²/s (40 °C)

Propiedades comburentes : Sin datos disponibles

9.2 Otros datos

Autoencendido : 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 : 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


FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 13.11.2018

Fecha de impresión: 15.09.2022

Número SDS: 000000274956

Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR

Versión: 1.0

887452

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

Toxicidad aguda

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:
HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 15 g/kg

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 5 g/kg

Componentes:
Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 2.500 mg/kg
 Valoración: No clasificado como agudamente tóxico por ingestión según el GHS.
 Observaciones: No hubo mortalidad observada a esta dosis.

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg
 Valoración: No clasificado como agudamente tóxico por absorción dérmica según el GHS.
 Observaciones: No hubo mortalidad observada a esta dosis.

Componentes:
DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

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

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 2.000 mg/kg
 Valoración: No clasificado como agudamente tóxico por absorción dérmica según el GHS.

Componentes:
OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): aprox. 1.265 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:
HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultado: irritación leve y transitoria


FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 13.11.2018

Fecha de impresión: 15.09.2022

Número SDS: 000000274956

Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR

Versión: 1.0

887452

Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.:

Especies: Conejo

Resultado: Ligera irritación de la piel

1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.:

Resultado: irritación leve y transitoria

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Especies: Conejo

Resultado: No irrita la piel

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Especies: Conejo

Método: Directrices de ensayo 404 del OECD

Resultado: Corrosivo después de 1 a 4 horas de exposición

Lesiones o irritación ocular graves

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

Observaciones: Es poco probable que produzca irritación o lesión ocular.

Componentes:
HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultado: No irrita los ojos

Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.:

Especies: Conejo

Resultado: irritación leve y transitoria

1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.:

Resultado: irritación leve y transitoria

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Especies: Conejo

Resultado: No irrita los ojos

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Resultado: Corrosivo

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.

Componentes:
Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.:

Tipo de Prueba: Ensayo de ganglio linfático local (LLNA)

Valoración: El producto es un sensibilizador de la piel, sub-categoría 1B.


FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 13.11.2018

Fecha de impresión: 15.09.2022

Número SDS: 000000274956

Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR

Versión: 1.0

887452

Método: Directrices de ensayo 429 del OECD

1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.:

Valoración: El producto es un sensibilizador de la piel, sub-categoría 1B.

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Tipo de Prueba: Ensayo del nódulo linfático local

Especies: Conejillo de indias

Valoración: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Método: OECD TG 429

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Especies: Conejillo de indias

Valoración: No provoca sensibilización a la piel.

Método: Directrices de ensayo 406 del OECD

Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:
Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de Ames
 Prueba de especies: Salmonella typhimurium
 Activación metabólica: con o sin activación metabólica
 Resultado: negativo

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de Ames
 Prueba de especies: Salmonella typhimurium
 Activación metabólica: con o sin activación metabólica
 Resultado: negativo

Carcinogenicidad

No está clasificado en base a la información disponible.

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) - exposición repetida

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:
OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Vía de exposición: Ingestión

Órganos diana: Sistema gastrointestinal, glándula del timo

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


FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 13.11.2018

Fecha de impresión: 15.09.2022

Número SDS: 000000274956

Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR

Versión: 1.0

887452

Toxicidad por aspiración

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:
HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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:

destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno

 Toxicidad para los peces : LL50 (Pez): > 100 mg/l
 Tiempo de exposición: 96 h

 Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : EL50 (Invertebrados acuáticos): > 10.000 mg/l
 Tiempo de exposición: 48 h

 Toxicidad para las algas : EL50 (Algas): > 100 mg/l
 Tiempo de exposición: 72 h

 Toxicidad para los peces : NOEC: 10 mg/l
 (Toxicidad crónica) Especies: Peces

 Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : NOEC: 10 mg/l
 (Toxicidad crónica) Especies: Invertebrados acuáticos

Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.

 Toxicidad para los peces : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 610 mg/l
 Tiempo de exposición: 96 h
 Tipo de Prueba: Ensayo semiestático
 Sustancia test: WAF

 Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 77 mg/l
 Tiempo de exposición: 48 h
 Tipo de Prueba: Ensayo estático


FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 13.11.2018

Fecha de impresión: 15.09.2022

Número SDS: 000000274956

Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR

Versión: 1.0

887452

Toxicidad para las algas : EL50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 160 mg/l
 Punto final: Inhibición del crecimiento
 Tiempo de exposición: 72 h
 Tipo de Prueba: Ensayo estático
 Sustancia test: WAF

1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.
Evaluación Ecotoxicológica

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

1-(terc-dodeciltio)propan-2-ol

Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 0,75 mg/l
 Tiempo de exposición: 96 h
 Tipo de Prueba: Ensayo semiestático
 Método: Directrices de ensayo 203 del OECD
 BPL: si

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : EL50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0,58 mg/l
 Tiempo de exposición: 48 h
 Tipo de Prueba: Ensayo estático
 Sustancia test: WAF

Toxicidad para las algas : EL50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 100 mg/l
 Tiempo de exposición: 96 h
 Tipo de Prueba: Ensayo estático
 Sustancia test: WAF

Factor-M (Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático) : 1

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEL: 0,32 mg/l
 Tiempo de exposición: 21 d
 Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)
 Tipo de Prueba: Ensayo semiestático
 Método: OECD TG 211
 BPL: si

Factor-M (Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático) : 1

2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanol

Toxicidad para los peces : CL50 (Danio rerio (pez zebra)): 0,3 mg/l
 Tiempo de exposición: 96 h
 Tipo de Prueba: Ensayo estático
 Método: Directrices de ensayo 203 del OECD


FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 13.11.2018

Fecha de impresión: 15.09.2022

Número SDS: 000000274956

Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR

Versión: 1.0

887452

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0,163 mg/l
 Tiempo de exposición: 48 h
 Tipo de Prueba: Ensayo semiestático
 Método: OECD TG 202

Toxicidad para las algas : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 0,03 mg/l
 Punto final: Inhibición del crecimiento
 Tiempo de exposición: 72 h
 Tipo de Prueba: Ensayo estático
 Método: OECD TG 201

Factor-M (Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático) : 10

Factor-M (Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático) : 1

12.2 Persistencia y degradabilidad

Componentes:

Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.
 Biodegradación: 67 %
 Tiempo de exposición: 28 d
 Método: OECD TG 301 B

1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.

1-(terc-dodeciltio)propan-2-ol

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.
 Biodegradación: 5 %
 Tiempo de exposición: 28 d
 Método: Directrices de ensayo 301F del OECD


2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanol

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.
 Biodegradación: 1 %
 Tiempo de exposición: 28 d
 Método: OECD TG 301 B

12.3 Potencial de bioacumulación

Componentes:

1-(terc-dodeciltio)propan-2-ol

		Página: 15
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 13.11.2018
		Fecha de impresión: 15.09.2022
		Número SDS: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR		Versión: 1.0
887452		

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 4,7 - 6,5

2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanol
 Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 8

12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Producto:

Valoración : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores..

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., Nocivo 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).

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.


SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

No está clasificado como producto peligroso.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No está clasificado como producto peligroso.

		Página: 16
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 13.11.2018
		Fecha de impresión: 15.09.2022
		Número SDS: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR		Versión: 1.0
887452		

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

No está clasificado como producto peligroso.

14.4 Grupo de embalaje

No está clasificado como producto peligroso.

14.5 Peligros para el medio ambiente

No está clasificado como producto peligroso.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC

No aplicable al producto suministrado.

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 57). : 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

		Página: 17
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 13.11.2018
		Fecha de impresión: 15.09.2022
		Número SDS: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR		Versión: 1.0
887452		

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

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

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
TCSI	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)

15.2 Evaluación de la seguridad química

Sin datos disponibles

SECCIÓN 16. Otra información

Otros datos

Fecha de revisión: 13.11.2018

Texto completo de las Declaraciones-H

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.


FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 13.11.2018

Fecha de impresión: 15.09.2022

Número SDS: 000000274956

Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR

Versión: 1.0

887452

H318	Provoca lesiones oculares graves.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas en caso de ingestión.
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.

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).

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.

		Página: 19
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 13.11.2018
		Fecha de impresión: 15.09.2022
		Número SDS: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR		Versión: 1.0
887452		

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
 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