



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS
Aceite de engranajes

Versión: 8.0

Fecha de revisión: 22.02.2023

Fecha de impresión: 30/06/2023

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS
Aceite de engranajes

Código del producto : 868209

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

Uso de la sustancia/mezcla : Aceites de lubricación

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía : Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Países Bajos

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

Dirección de correo : SDS@valvoline.com
electrónico de la persona
responsable de las SDS

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

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.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS
Aceite de engranajes

Versión: 8.0

Fecha de revisión: 22.02.2023

Fecha de impresión: 30/06/2023

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

No es necesario un pictograma de peligro, una palabra de advertencia, una indicación de peligro ni una consejos de prudencia

Etiquetado adicional

EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

EUH208 Contiene Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl, Reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivs.. 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 (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores.

Información ecológica: Esta sustancia/mezcla contiene componentes que se consideran que tienen propiedades alteradoras endocrinas para el medioambiente, de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH, el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100.

Información toxicológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Componentes

Nombre químico	No. CAS No. CE No. Índice Número de registro	Clasificación	Concentración (% w/w)
LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED	72623-87-1 276-738-4 649-483-00-5 01-2119474889-13- XXXX	Asp. Tox. 1; H304	>= 5 - < 10



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS
Aceite de engranajes

Versión: 8.0

Fecha de revisión: 22.02.2023

Fecha de impresión: 30/06/2023

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5
Reaction Products of alcohols, C14-18, C18 unsat., esterified with phosphorus pentoxide and salted with amines, C12-14,-tert-alkyl	No asignado 01-2119978530-33-xxxx	Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC	64742-65-0 265-169-7 649-474-00-6 01-2119471299-27-xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic	64742-56-9 265-159-2 649-469-00-9	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5
Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl	No asignado 931-384-6 01-2119493620-38-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411 los límites de concentración específicos Eye Dam. 1 > 50 - 100 % Skin Sens. 1 >= 9,39 %	>= 1 - < 2,5
Reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivs.	1471311-26-8 01-2119971727-23-xxxx	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,1 - < 0,25
Sustancias con un límite de exposición en el lugar de trabajo :			
LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED	72623-87-1 276-738-4 649-483-00-5 01-2119474889-13-xxxx		>= 15 - < 25
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY	64742-54-7 265-157-1		>= 2,5 - < 5



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS
Aceite de engranajes

Versión: 8.0

Fecha de revisión: 22.02.2023

Fecha de impresión: 30/06/2023

PARAFFINIC	649-467-00-8 01-2119484627-25- XXXX		
PETROLEUM DISTILLATES	64742-55-8 265-158-7 649-468-00-3 01-2119471299		>= 1 - < 2,5

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales : No deje a la víctima desatendida.

Si es inhalado : 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 los ojos : Retirar las lentillas.
Proteger el ojo no dañado.
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.

Por ingestión : Mantener el tracto respiratorio libre.
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.
Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS
Aceite de engranajes

Versión: 8.0

Fecha de revisión: 22.02.2023

Fecha de impresión: 30/06/2023

5.1 Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.
- 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 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

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.
- Otros datos : El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.
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 : Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.
Utilícese equipo de protección individual.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

- Precauciones relativas al medio ambiente : Evite que el producto penetre en el alcantarillado.
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 : Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón).
Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS
Aceite de engranajes

Versión: 8.0

Fecha de revisión: 22.02.2023

Fecha de impresión: 30/06/2023

6.4 Referencia a otras secciones

Consulte las secciones: 7, 8, 11, 12 y 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

- Consejos para una manipulación segura : Equipo de protección individual, ver sección 8.
No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.
- 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. Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.
- Indicaciones para el almacenamiento conjunto : Ningún material a mencionar especialmente.
- Más información acerca de la estabilidad durante el almacenamiento : 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



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS
Aceite de engranajes

Versión: 8.0

Fecha de revisión: 22.02.2023

Fecha de impresión: 30/06/2023

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED	72623-87-1	VLA-ED (Niebla)	5 mg/m3	ES VLA
		VLA-EC (Niebla)	10 mg/m3	ES VLA
LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED	72623-87-1	VLA-ED (Niebla)	5 mg/m3	ES VLA
		VLA-EC (Niebla)	10 mg/m3	ES VLA
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7	VLA-ED (Niebla)	5 mg/m3	ES VLA
		VLA-EC (Niebla)	10 mg/m3	ES VLA
Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic	64742-54-7	VLA-ED (Niebla)	5 mg/m3	ES VLA
		VLA-EC (Niebla)	10 mg/m3	ES VLA
DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC	64742-65-0	VLA-ED (Niebla)	5 mg/m3	ES VLA
		VLA-EC (Niebla)	10 mg/m3	ES VLA
PETROLEUM DISTILLATES	64742-55-8	VLA-ED (Niebla)	5 mg/m3	ES VLA
		VLA-EC (Niebla)	10 mg/m3	ES VLA
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic	64742-56-9	VLA-ED (Niebla)	5 mg/m3	ES VLA
		VLA-EC (Niebla)	10 mg/m3	ES VLA

8.2 Controles de la exposición

Protección personal

Protección de los ojos : Gafas de seguridad

Protección de las manos



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS
Aceite de engranajes

Versión: 8.0

Fecha de revisión: 22.02.2023

Fecha de impresión: 30/06/2023

Material	: neopreno, caucho de nitrilo
Tiempo de penetración	: ≥ 240 min
Espesor del guante	: $\geq 0,35$ mm
Directiva	: El equipo debe cumplir con la EN 374
Observaciones	: Caucho nitrilo goma butílica Los guantes de protección seleccionados deben de cumplir con las especificaciones del Reglamento (UE) 2016/425 y de la norma EN 374 derivada del mismo. Los guantes deben ser descartados y sustituidos si existe alguna indicación de degradación o perforación química. Por favor, observe las instrucciones en cuanto a la permeabilidad y el tiempo de adelanto que son provistos por el proveedor de los guantes. También tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las cuales el producto es utilizado, tal como el peligro de cortes, de abrasión y el tiempo de contacto. Los datos sobre el tiempo de adelanto/solidez del material son valores estándares! El tiempo de adelanto/solidez del material exactos deben ser obtenidos por el productor de los guantes de protección.
Protección de la piel y del cuerpo	: Traje protector
Protección respiratoria	: Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: líquido
Color	: ámbar
Olor	: aceitoso
Umbral olfativo	: Sin datos disponibles
Temperature de escurrimiento	: < -24 °C
Punto /intervalo de ebullición	: Sin datos disponibles
Inflamabilidad	: Sin datos disponibles
Límite superior de	: Sin datos disponibles



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS
Aceite de engranajes

Versión: 8.0

Fecha de revisión: 22.02.2023

Fecha de impresión: 30/06/2023

explosividad / Límites de
inflamabilidad superior

Límites inferior de
explosividad / Límites de
inflamabilidad inferior : Sin datos disponibles

Punto de inflamación : 214 °C
Método: (Sistema de) copa abierta Cleveland

Temperatura de
descomposición : Sin datos disponibles

pH : No aplicable

Viscosidad

Viscosidad, dinámica : Sin datos disponibles

Viscosidad, cinemática : aprox. 125 mm²/s (40 °C)

Solubilidad(es)

Solubilidad en agua : insoluble

Solubilidad en otros
disolventes : Sin datos disponibles

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

Presión de vapor : Sin datos disponibles

Densidad relativa : Sin datos disponibles

Densidad : aprox. 0,889 g/cm³ (15 °C)

Densidad relativa del vapor : Sin datos disponibles

9.2 Otros datos

Propiedades comburentes : Sin datos disponibles

Autoencendido : Sin datos disponibles

Tasa de evaporación : Sin datos disponibles



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS
Aceite de engranajes

Versión: 8.0

Fecha de revisión: 22.02.2023

Fecha de impresión: 30/06/2023

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

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

10.2 Estabilidad química

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

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Sin peligros a mencionar especialmente.

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

No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Toxicidad aguda

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

Toxicidad oral aguda : Estimación de la toxicidad aguda: > 2.000 mg/kg
Método: Método de cálculo

Componentes:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS
Aceite de engranajes

Versión: 8.0

Fecha de revisión: 22.02.2023

Fecha de impresión: 30/06/2023

Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación
Observaciones: No hubo mortalidad observada a esta dosis.

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 5.000 mg/kg
Observaciones: No hubo mortalidad observada a esta dosis.

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

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

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

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

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

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

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

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

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 5,53 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación

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

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): aprox. 2.000 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD
Valoración: El componente/mezcla es moderadamente tóxico tras una única ingestión.

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación
Observaciones: No hubo mortalidad observada a esta dosis.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS
Aceite de engranajes

Versión: 8.0

Fecha de revisión: 22.02.2023

Fecha de impresión: 30/06/2023

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 5.000 mg/kg
Observaciones: No hubo mortalidad observada a esta dosis.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

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

Corrosión o irritación cutáneas

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Especies : Conejo
Resultado : No irrita la piel

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

Valoración : irritación leve y transitoria
Resultado : irritación leve y transitoria

Reaction Products of alcohols, C14-18, C18 unsat., esterified with phosphorus pentoxide and salted with amines, C12-14,-tert-alkyl:

Resultado : No irrita la piel

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

Valoración : irritación leve y transitoria
Resultado : irritación leve y transitoria

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

Especies : Conejo
Resultado : irritación leve y transitoria

Reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivs.:

Resultado : Irrita la piel.

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Especies : Conejo
Resultado : No irrita la piel



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS
Aceite de engranajes

Versión: 8.0

Fecha de revisión: 22.02.2023

Fecha de impresión: 30/06/2023

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Valoración	:	irritación leve y transitoria
Resultado	:	irritación leve y transitoria

Lesiones o irritación ocular graves

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

Resultado : No irrita los ojos

Componentes:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Especies	:	Conejo
Resultado	:	No irrita los ojos

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

Valoración	:	No irrita los ojos
Resultado	:	No irrita los ojos

Reaction Products of alcohols, C14-18, C18 unsat., esterified with phosphorus pentoxide and salted with amines, C12-14,-tert-alkyl:

Resultado	:	No irrita los ojos
-----------	---	--------------------

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

Valoración	:	irritación leve y transitoria
Resultado	:	irritación leve y transitoria

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

Especies	:	Conejo
Resultado	:	irritación leve y transitoria

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl:

Resultado	:	Corrosivo
-----------	---	-----------

Reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivs.:

Resultado	:	Riesgo de lesiones oculares graves.
-----------	---	-------------------------------------

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Especies	:	Conejo
----------	---	--------



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS
Aceite de engranajes

Versión: 8.0

Fecha de revisión: 22.02.2023

Fecha de impresión: 30/06/2023

Resultado : No irrita los ojos

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Valoración : No irrita los ojos
Resultado : No 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:

Valoración : No provoca sensibilización a la piel.

Componentes:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Tipo de Prueba : Buehler Test
Especies : Conejillo de indias
Valoración : No provoca sensibilización a la piel.

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

Tipo de Prueba : Buehler Test
Especies : Conejillo de indias
Valoración : No provoca sensibilización a la piel.
Método : Directrices de ensayo 406 del OECD

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl:

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

Reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivs.:

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

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Tipo de Prueba : Buehler Test
Especies : Conejillo de indias
Valoración : No provoca sensibilización a la piel.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS
Aceite de engranajes

Versión: 8.0

Fecha de revisión: 22.02.2023

Fecha de impresión: 30/06/2023

Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado en base a la información disponible.

Carcinogenicidad

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Carcinogenicidad - Valoración	:	Clasificado en función del contenido de extracto DMSO < 3 % (Regulación (CE) 1272/2008, Anexo VI, Parte 3, Nota L)
-------------------------------	---	---

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

Carcinogenicidad - Valoración	:	Clasificado en función del contenido de extracto DMSO < 3 % (Regulación (CE) 1272/2008, Anexo VI, Parte 3, Nota L)
-------------------------------	---	---

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

Carcinogenicidad - Valoración	:	Clasificado en función del contenido de extracto DMSO < 3 % (Regulación (CE) 1272/2008, Anexo VI, Parte 3, Nota L)
-------------------------------	---	---

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

Carcinogenicidad - Valoración	:	Clasificado en función del contenido de extracto DMSO < 3 % (Regulación (CE) 1272/2008, Anexo VI, Parte 3, Nota L)
-------------------------------	---	---

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Carcinogenicidad - Valoración	:	Clasificado en función del contenido de extracto DMSO < 3 % (Regulación (CE) 1272/2008, Anexo VI, Parte 3, Nota L)
-------------------------------	---	---

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Carcinogenicidad - Valoración	:	Clasificado en función del contenido de extracto DMSO < 3 % (Regulación (CE) 1272/2008, Anexo VI, Parte 3, Nota L)
-------------------------------	---	---

PETROLEUM DISTILLATES:

Carcinogenicidad - Valoración	:	Clasificado en función del contenido de extracto DMSO < 3 % (Regulación (CE) 1272/2008, Anexo VI, Parte 3, Nota L)
-------------------------------	---	---

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.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS
Aceite de engranajes

Versión: 8.0

Fecha de revisión: 22.02.2023

Fecha de impresión: 30/06/2023

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad por aspiración

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

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

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

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

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

|| La sustancia o mezcla se sabe que causa peligro de toxicidad por aspiración para el ser humano o ha de ser considerada como si causara riesgo de toxicidad por aspiración al ser humano.

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

|| Ninguna clasificación de toxicidad por aspiración

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

|| Ninguna clasificación de toxicidad por aspiración

11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

Producto:

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Otros datos

Producto:

Observaciones : Sin datos disponibles



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS
Aceite de engranajes

Versión: 8.0

Fecha de revisión: 22.02.2023

Fecha de impresión: 30/06/2023

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Producto:

Evaluación Ecotoxicológica

- Toxicidad acuática aguda : Tóxico para los organismos acuáticos.
- Toxicidad acuática crónica : Este producto no tiene efectos ecotoxicológicos conocidos.
- No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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: Directrices de ensayo 202 del OECD
Toxicidad para las algas/plantas acuáticas	: 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: Directrices de ensayo 201 del OECD
Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica)	: NOELR: >= 1.000 mg/l Tiempo de exposición: 14 d 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



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS
Aceite de engranajes

Versión: 8.0

Fecha de revisión: 22.02.2023

Fecha de impresión: 30/06/2023

Sustancia test: **WAF**

Método: **Directrices de ensayo 211 del OECD**

Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática aguda : **No está clasificado en base a la información disponible.**

Toxicidad acuática crónica : **No está clasificado en base a la información disponible.**

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

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/plantas acuáticas : **EL50 (Algas): > 100 mg/l**
Tiempo de exposición: **72 h**

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

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

Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática aguda : **No está clasificado en base a la información disponible.**

Toxicidad acuática crónica : **No está clasificado en base a la información disponible.**

Reaction Products of alcohols, C14-18, C18 unsat., esterified with phosphorus pentoxide and salted with amines, C12-14,-tert-alkyl:

Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática aguda : **Nocivo para los organismos acuáticos.**

Toxicidad acuática aguda Categoría 3; Nocivo para los organismos acuáticos.

Toxicidad acuática crónica : **Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.**

Toxicidad acuática crónica Categoría 3; Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS
Aceite de engranajes

Versión: 8.0

Fecha de revisión: 22.02.2023

Fecha de impresión: 30/06/2023

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática aguda : No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad acuática crónica : No está clasificado en base a la información disponible.

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

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

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: Directrices de ensayo 202 del OECD

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : 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: Directrices de ensayo 201 del OECD

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

Tiempo de exposición: 21 d

Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)

Tipo de Prueba: Ensayo semiestático

Sustancia test: WAF

Método: Directrices de ensayo 211 del OECD

Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática aguda : No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad acuática crónica : No está clasificado en base a la información disponible.

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl:

Toxicidad para los peces : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): aprox. 24 mg/l

Tiempo de exposición: 96 h



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS
Aceite de engranajes

Versión: 8.0

Fecha de revisión: 22.02.2023

Fecha de impresión: 30/06/2023

		Tipo de Prueba: Ensayo estático Sustancia test: WAF Método: Directrices de ensayo 203 del OECD
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	:	EL50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): aprox. 91,4 mg/l Tiempo de exposición: 48 h Tipo de Prueba: Ensayo estático Sustancia test: WAF Método: Directrices de ensayo 202 del OECD
Toxicidad para las algas/plantas acuáticas	:	CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 15 mg/l Punto final: Inhibición del crecimiento Tiempo de exposición: 96 h Tipo de Prueba: Ensayo estático Método: Directrices de ensayo 201 del OECD
		NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 3,3 mg/l Punto final: Inhibición del crecimiento Tiempo de exposición: 96 h Tipo de Prueba: Ensayo estático Método: Directrices de ensayo 201 del OECD
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)	:	NOEC: 0,12 mg/l Punto final: Prueba de reproducción Tiempo de exposición: 21 d Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande) Tipo de Prueba: Ensayo semiestático Sustancia test: WAF Método: Directrices de ensayo 211 del OECD

Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática aguda	:	Tóxico para los organismos acuáticos. Toxicidad acuática aguda Categoría 2; Tóxico para los organismos acuáticos.
Toxicidad acuática crónica	:	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Toxicidad acuática crónica Categoría 2; Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS
Aceite de engranajes

Versión: 8.0

Fecha de revisión: 22.02.2023

Fecha de impresión: 30/06/2023

Reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivs.:

Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática aguda	: No está clasificado en base a la información disponible.
Toxicidad acuática crónica	: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
	Toxicidad acuática crónica Categoría 3; Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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: Directrices de ensayo 202 del OECD
Toxicidad para las algas/plantas acuáticas	: 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: Directrices de ensayo 201 del OECD
Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica)	: NOELR: Calculado >= 1.000 mg/l Tiempo de exposición: 14 d 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: Directrices de ensayo 211 del OECD

Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática aguda	: No está clasificado en base a la información disponible.
--------------------------	--



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS
Aceite de engranajes

Versión: 8.0

Fecha de revisión: 22.02.2023

Fecha de impresión: 30/06/2023

Toxicidad acuática crónica : No está clasificado en base a la información disponible.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

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

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

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

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

Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática aguda : No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad acuática crónica : No está clasificado en base a la información disponible.

PETROLEUM DISTILLATES:

Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática aguda : No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad acuática crónica : No está clasificado en base a la información disponible.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Componentes:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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

Reaction Products of alcohols, C14-18, C18 unsat., esterified with phosphorus pentoxide and salted with amines, C12-14,-tert-alkyl:



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS
Aceite de engranajes

Versión: 8.0

Fecha de revisión: 22.02.2023

Fecha de impresión: 30/06/2023

Biodegradabilidad : Biodegradación: 0 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: Prueba de Sturm modificada

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

Biodegradabilidad : Resultado: Intrínsecamente biodegradable.
Biodegradación: 31 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: Directrices de ensayo 301 B del OECD

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl:

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 7,4 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: Prueba de Sturm modificada

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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

12.3 Potencial de bioacumulación

Componentes:

Reaction Products of alcohols, C14-18, C18 unsat., esterified with phosphorus pentoxide and salted with amines, C12-14,-tert-alkyl:

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 8

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl:

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : Observaciones: Sin datos disponibles

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: Esperado > 7

12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS
Aceite de engranajes

Versión: 8.0

Fecha de revisión: 22.02.2023

Fecha de impresión: 30/06/2023

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 (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

Producto:

Valoración : Esta sustancia/mezcla contiene componentes que se consideran que tienen propiedades alteradoras endocrinas para el medioambiente, de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH, el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100.

Componentes:

Reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivs.:

Valoración : Se considera que la sustancia tiene propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH para el medioambiente.

12.7 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.

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).

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU o número ID



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS
Aceite de engranajes

Versión: 8.0

Fecha de revisión: 22.02.2023

Fecha de impresión: 30/06/2023

ADR : No está clasificado como producto peligroso.
RID : No está clasificado como producto peligroso.
IMDG : No está clasificado como producto peligroso.
IATA_P : No está clasificado como producto peligroso.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR : No está clasificado como producto peligroso.
RID : No está clasificado como producto peligroso.
IMDG : No está clasificado como producto peligroso.
IATA_P : No está clasificado como producto peligroso.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR : No está clasificado como producto peligroso.
RID : No está clasificado como producto peligroso.
IMDG : No está clasificado como producto peligroso.
IATA_P : No está clasificado como producto peligroso.

14.4 Grupo de embalaje

ADR : No está clasificado como producto peligroso.
RID : No está clasificado como producto peligroso.
IMDG : No está clasificado como producto peligroso.
IATA (Carga) : No está clasificado como producto peligroso.
IATA_P (Pasajero) : 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 marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

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



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS
Aceite de engranajes

Versión: 8.0

Fecha de revisión: 22.02.2023

Fecha de impresión: 30/06/2023

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

REACH - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos (Anexo XVII) : Deben considerarse las restricciones de las siguientes entradas:
Número de lista 75LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED (Número de lista 28)

(Número de lista 28)
DISTILLATES (PETROLEUM),
HYDROTREATED HEAVY
PARAFFINIC (Número de lista 28)
DISTILLATES (PETROLEUM),
SOLVENT-DEWAXED HEAVY
PARAFFINIC
PETROLEUM DISTILLATES
(Número de lista 28)
Distillates (petroleum), solvent-
dewaxed light paraffinic (Número de lista 28)

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59). : Reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivs.

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

Reglamento (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes (versión refundida) : No aplicable

REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV) : Reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivs.

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



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS
Aceite de engranajes

Versión: 8.0

Fecha de revisión: 22.02.2023

Fecha de impresión: 30/06/2023

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

TCSI	: No de conformidad con el inventario
TSCA	: Todas las sustancias enumeradas como activas en el inventario TSCA
AIIC	: No de conformidad con el inventario
DSL	: Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL
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
NZIoC	: En o de conformidad con el inventario

15.2 Evaluación de la seguridad química

Sin datos disponibles

Inventario

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

SECCIÓN 16. Otra información

Texto completo de las Declaraciones-H

H226	: Líquidos y vapores inflamables.
H302	: Nocivo en caso de ingestión.
H304	: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315	: Provoca irritación cutánea.
H317	: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	: Provoca lesiones oculares graves.
H411	: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Texto completo de otras abreviaturas



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS
Aceite de engranajes

Versión: 8.0

Fecha de revisión: 22.02.2023

Fecha de impresión: 30/06/2023

Acute Tox.	: Toxicidad aguda
Aquatic Chronic	: Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático
Asp. Tox.	: Peligro de aspiración
Eye Dam.	: Lesiones oculares graves
Flam. Liq.	: Líquidos inflamables
Skin Irrit.	: Irritación cutáneas
Skin Sens.	: Sensibilización cutánea
ES VLA	: Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos - Tabla 1: Límites Ambientales de exposición profesional
ES VLA / VLA-ED	: Valores límite ambientales - exposición diaria
ES VLA / VLA-EC	: Valores límite ambientales - exposición de corta duración

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; SVHC - sustancia altamente preocupante; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECI - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006
Valvoline™ HD AXLE OIL PRO 80W90 LS
Aceite de engranajes

Versión: 8.0

Fecha de revisión: 22.02.2023

Fecha de impresión: 30/06/2023

Otros datos

Información interna : R0517046

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

ES / ES