



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006
Valvoline™ S.T.O.U. SAE 10W40 ACEITE INDUSTRIAL

Versión: 5.0

Fecha de revisión: 26.01.2023

Fecha de impresión: 03/07/2023

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : Valvoline™ S.T.O.U. SAE 10W40
ACEITE INDUSTRIAL

Código del producto : 881222

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

1.4 Teléfono de emergencia

00-800-825-8654 / 001-859-202-3865

, o llame a su número de emergencia local al + 34 91 562 04 20

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™ S.T.O.U. SAE 10W40 ACEITE
INDUSTRIAL

Versión: 5.0

Fecha de revisión: 26.01.2023

Fecha de impresión: 03/07/2023

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.

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: 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.

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) |
|--|--|---|--------------------------|
| 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 |
| Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu and iso-Pr) esters, zinc salts | 85940-28-9 288-917-4 | Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411 | >= 1 - < 2,5 |
| Sustancias con un límite de exposición en el lugar de trabajo : | | | |
| DISTILLATES (PETROLEUM), | 64742-54-7 | | >= 70 - < 80 |



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006
Valvoline™ S.T.O.U. SAE 10W40 ACEITE INDUSTRIAL

Versión: 5.0

Fecha de revisión: 26.01.2023

Fecha de impresión: 03/07/2023

| | | | |
|--|--|--|--------------|
| HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC | 265-157-1 649-467-00-8 | | |
| DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC | 64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25-xxxx | | >= 10 - < 15 |

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 la piel : Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.
Si esta en piel, aclare bien con agua.
Si esta en ropas, quite las ropas.

En caso de contacto con los ojos : Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución.
Retirar las lentillas.
Proteger el ojo no dañado.
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.
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 : Ningún 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.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006
Valvoline™ S.T.O.U. SAE 10W40 ACEITE
INDUSTRIAL

Versión: 5.0

Fecha de revisión: 26.01.2023

Fecha de impresión: 03/07/2023

Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

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

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de combustión peligrosos : dióxido de carbono y monóxido de carbono
Oxidos de fósforo

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 : Procedimiento estándar para fuegos químicos.
Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

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.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : 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 : 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™ S.T.O.U. SAE 10W40 ACEITE
INDUSTRIAL

Versión: 5.0

Fecha de revisión: 26.01.2023

Fecha de impresión: 03/07/2023

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 : Evítese el contacto con los ojos y la piel.
Equipo de protección individual, ver sección 8.
No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.
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 : No comer ni beber durante su utilización. No fumar durante su utilización. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

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. Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.
- 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 | Parámetros de control | Base |
|-------------|---------|-------------------------|-----------------------|------|
|-------------|---------|-------------------------|-----------------------|------|



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006
Valvoline™ S.T.O.U. SAE 10W40 ACEITE INDUSTRIAL

Versión: 5.0

Fecha de revisión: 26.01.2023

Fecha de impresión: 03/07/2023

| | | exposición) | | |
|---|------------|-----------------|----------|--------|
| 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 |

8.2 Controles de la exposición

Protección personal

Protección de los ojos : Frasco lavador de ojos con agua pura
Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro

Protección de las manos

Material : neopreno, caucho de nitrilo
Tiempo de penetración : >= 240 min
Espesor del guante : >= 0,35 mm
Directiva : El equipo debe cumplir con la EN 374

Observaciones : 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.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006
Valvoline™ S.T.O.U. SAE 10W40 ACEITE INDUSTRIAL

Versión: 5.0

Fecha de revisión: 26.01.2023

Fecha de impresión: 03/07/2023

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 : Indumentaria impermeable
Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.
- 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 : < -36 °C
- Punto /intervalo de ebullición : Sin datos disponibles
- Inflamabilidad : 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
- Punto de inflamación : 226 °C
Método: (Sistema de) copa abierta Cleveland
- Temperatura de descomposición : Sin datos disponibles
- pH : No aplicable



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006
Valvoline™ S.T.O.U. SAE 10W40 ACEITE INDUSTRIAL

Versión: 5.0

Fecha de revisión: 26.01.2023

Fecha de impresión: 03/07/2023

| | |
|--|--|
| Viscosidad | |
| Viscosidad, dinámica | : Sin datos disponibles |
| Viscosidad, cinemática | : 87,5 mm ² /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. 0,868 g/cm ³ (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 |

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

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben : Ninguna conocida.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006
Valvoline™ S.T.O.U. SAE 10W40 ACEITE INDUSTRIAL

Versión: 5.0

Fecha de revisión: 26.01.2023

Fecha de impresión: 03/07/2023

evitarse

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.

Componentes:

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

| | |
|-------------------------|--------------------------------|
| Toxicidad oral aguda | : DL50 (Rata): > 5.000 mg/kg |
| Toxicidad cutánea aguda | : DL50 (Conejo): > 5.000 mg/kg |

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu and iso-Pr) esters, zinc salts:

| | |
|--------------------------------|--|
| Toxicidad oral aguda | : DL50 (Rata): 2.570 - 3.700 mg/kg |
| Toxicidad aguda por inhalación | : CL50 (Rata): > 2,3 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. |
| Toxicidad cutánea aguda | : DL50 (Conejo): > 20.000 mg/kg |

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

| | |
|-------------------------|---------------------------|
| Toxicidad oral aguda | : DL50 (Rata): > 15 g/kg |
| Toxicidad cutánea aguda | : DL50 (Conejo): > 5 g/kg |

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006
Valvoline™ S.T.O.U. SAE 10W40 ACEITE INDUSTRIAL

Versión: 5.0

Fecha de revisión: 26.01.2023

Fecha de impresión: 03/07/2023

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

Corrosión o irritación cutáneas

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

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

Componentes:

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

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

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu and iso-Pr) esters, zinc salts:

Especies : Conejo
Resultado : Irrita la piel.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

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 : 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:

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

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

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu and iso-Pr) esters, zinc salts:



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006
Valvoline™ S.T.O.U. SAE 10W40 ACEITE INDUSTRIAL

Versión: 5.0

Fecha de revisión: 26.01.2023

Fecha de impresión: 03/07/2023

Especies : Conejo
Resultado : Irrita los ojos.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Valoración : No irrita los ojos
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.

Componentes:

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu and iso-Pr) esters, zinc salts:

Tipo de Prueba : Buehler Test
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:

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu and iso-Pr) esters, zinc salts:

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

Carcinogenicidad

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

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)



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006
Valvoline™ S.T.O.U. SAE 10W40 ACEITE INDUSTRIAL

Versión: 5.0

Fecha de revisión: 26.01.2023

Fecha de impresión: 03/07/2023

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), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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.

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:

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

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

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™ S.T.O.U. SAE 10W40 ACEITE INDUSTRIAL

Versión: 5.0

Fecha de revisión: 26.01.2023

Fecha de impresión: 03/07/2023

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Producto:

Evaluación Ecotoxicológica

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

Componentes:

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.

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu and iso-Pr) esters, zinc salts:

- Toxicidad para los peces : LL50 (*Oncorhynchus mykiss* (*Trucha irisada*)): 4,5 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Ensayo semiestático
Observaciones: Se han tomado los datos toxicológicos de productos de una composición similar.
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (*Daphnia magna* (*Pulga de mar grande*)): 5,4 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Sustancia test: WAF
- Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : (*Selenastrum capricornutum* (*algas verdes*)): 2,1 mg/l
Punto final: Inhibición del crecimiento
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Sustancia test: WAF

Evaluación Ecotoxicológica

- Toxicidad acuática aguda : Toxicidad acuática aguda Categoría 2; Tóxico para los organismos acuáticos.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006
Valvoline™ S.T.O.U. SAE 10W40 ACEITE INDUSTRIAL

Versión: 5.0

Fecha de revisión: 26.01.2023

Fecha de impresión: 03/07/2023

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

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED 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), 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.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Componentes:

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu and iso-Pr) esters, zinc salts:

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 1,5 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: Directrices de ensayo 301 B del OECD
Observaciones: Se han tomado los datos toxicológicos de productos de una composición similar.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006
Valvoline™ S.T.O.U. SAE 10W40 ACEITE INDUSTRIAL

Versión: 5.0

Fecha de revisión: 26.01.2023

Fecha de impresión: 03/07/2023

12.3 Potencial de bioacumulación

Componentes:

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu and iso-Pr) esters, zinc salts:

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: **8,8**
Observaciones: **QSAR**

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

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

12.6 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.

12.7 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.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006
Valvoline™ S.T.O.U. SAE 10W40 ACEITE
INDUSTRIAL

Versión: 5.0

Fecha de revisión: 26.01.2023

Fecha de impresión: 03/07/2023

Envases contaminados : No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado.
Envíese a una compañía autorizada para la gestión de desechos.
: Vaciar el contenido restante.
Eliminar como producto no usado.
No reutilizar los recipientes vacíos.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU o número ID

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.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006
Valvoline™ S.T.O.U. SAE 10W40 ACEITE
INDUSTRIAL

Versión: 5.0

Fecha de revisión: 26.01.2023

Fecha de impresión: 03/07/2023

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

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 75DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (Número de lista 28)

(Número de lista 28)
DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (Número de lista 28)
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic (Número de lista 28)
DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-REFINED LIGHT PA (Número de lista 28)
PETROLEUM DISTILLATES (Número de lista 28)
Branched alkylphenol and Calcium branched alkylphenol (Número de lista 30)

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59).

: No aplicable

Reglamento (CE) no 1005/2009 sobre las sustancias

: No aplicable



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006
Valvoline™ S.T.O.U. SAE 10W40 ACEITE
INDUSTRIAL

Versión: 5.0

Fecha de revisión: 26.01.2023

Fecha de impresión: 03/07/2023

que agotan la capa de ozono

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

REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV) : 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:

- TCSI : En o de conformidad con el inventario
- TSCA : El producto contiene sustancia(s) que no están en el inventario de 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



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006
Valvoline™ S.T.O.U. SAE 10W40 ACEITE
INDUSTRIAL

Versión: 5.0

Fecha de revisión: 26.01.2023

Fecha de impresión: 03/07/2023

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

Texto completo de otras abreviaturas

| | | |
|-----------------|---|--|
| Aquatic Chronic | : | Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático |
| Asp. Tox. | : | Peligro de aspiración |
| Eye Irrit. | : | Irritación ocular |
| Skin Irrit. | : | Irritación cutáneas |
| 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 peligrosos 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



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006
Valvoline™ S.T.O.U. SAE 10W40 ACEITE
INDUSTRIAL

Versión: 5.0

Fecha de revisión: 26.01.2023

Fecha de impresión: 03/07/2023

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

Otros datos

Información interna : 000000271923

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