


FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 23.01.2017

Fecha de impresión: 21.09.2020

Número SDS: R0517098

Versión: 4.3

SynPower™ SAE 0W-40 Aceite de motor sintético
 ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en
 varios países
 872589

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 : SynPower™ SAE 0W-40
 Aceite de motor sintético
 ™ Marca registrada, Valvoline o sus
 subsidiarias, egistradas en varios países

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

Uso recomendado : Aceite de motor, engranajes y lubricante.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

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

SDS@valvoline.com

1.4 Teléfono de emergencia

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

Información del Producto

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

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

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

2.2 Elementos de la etiqueta
Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

Etiquetado adicional:

EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

EUH208 Contiene C14-16-18 Alkyl phenol. Puede provocar una reacción alérgica.

2.3 Otros peligros
Consejo adicional


FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 23.01.2017

Fecha de impresión: 21.09.2020

Número SDS: R0517098

SynPower™ SAE 0W-40 Aceite de motor sintético
 ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en
 varios países
 872589

Versión: 4.3

No hay información disponible.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes
3.2 Mezclas

Naturaleza química : orgánico

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS No. CE Número de registro	Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)	Concentración (%)
DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED	68037-01-4 01-2119486452-34-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 50,00 - < 60,00
Aceites Lubricantes (Petróleo), C20-50, Basados En Aceite Neutro Tratado Con Hidrógeno	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 5,00 - < 10,00
Reaction products of Benzeneamine, N- phenyl- with nonene (branched)	36878-20-3 01-2119488911-28-xxxx	Aquatic Chronic4; H413	>= 1,00 - < 2,50
bis(ditiofosfato) de cinc, bis[O-(6-metilheptilo)] y bis[O-(sec-butilo)]	93819-94-4 298-577-9 01-2119543726-33-xxxx	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic2; H411	>= 1,00 - < 2,50
C14-16-18 Alkyl phenol	931-468-2 01-2119498288-19-xxxx	Skin Sens.1B; H317 STOT RE2; H373	>= 1,00 - < 2,50

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios
4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.
 Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.
 No deje a la víctima desatendida.

Si es inhalado : Si aspiró, mueva la persona al aire fresco.
 En caso de inconsciencia, colocar en posición de
 recuperación y pedir consejo médico.
 Si los síntomas persisten consultar a un médico.


FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 23.01.2017

Fecha de impresión: 21.09.2020

Número SDS: R0517098

SynPower™ SAE 0W-40 Aceite de motor sintético
 ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en
 varios países
 872589

Versión: 4.3

- 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 : Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución.
Retirar las lentillas.
Proteger el ojo no dañado.
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
- Por ingestión : Consulte al médico.
No dar leche ni bebidas alcohólicas.
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Síntomas : Los signos y síntomas de la exposición a este material, ya sea por inhalación, ingestión y/o absorción cutánea pueden incluir:
malestar estomacal o intestinal (náusea, vómitos, diarrea)
irritación (nariz, garganta, vías respiratorias)
- Riesgos : La aspiración aguda de grandes cantidades de material cargado con aceite puede producir una neumonía por aspiración seria. Los pacientes que aspiran estos aceites deberán ser seguidos por el desarrollo de secuelas a largo plazo. La aspiración repetida de pequeñas cantidades de aceite mineral puede producir inflamación crónica de los pulmones (i.e. neumonía lipoide) que puede progresar a fibrosis pulmonar. Los síntomas con frecuencia son sutiles y los cambios radiológicos parecen peores que las anomalías clínicas. A veces hay tos persistente, irritación de las vías respiratorias superiores, falta de aire con el esfuerzo, fiebre y esputo con sangre. Es improbable que la exposición por inhalación a vahos de aceite por debajo de los límites laborales actuales ocasione anomalías pulmonares.

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

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

		Página: 4
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 23.01.2017
		Fecha de impresión: 21.09.2020
		Número SDS: R0517098
SynPower™ SAE 0W-40 Aceite de motor sintético ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países 872589		Versión: 4.3

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.
 Agua pulverizada
 Espuma
 Dióxido de carbono (CO₂)
 Producto químico en polvo
- 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
 óxidos de nitrógeno
 óxido de zinc
 Óxidos de azufre
 sulfuro de hidrógeno
 mercaptanes

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.
- Métodos específicos de extinción : El producto es compatible con agentes estándar para la extinción de incendios.
- Otros datos : Procedimiento estándar para fuegos químicos.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

- Precauciones personales : 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.


FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 23.01.2017

Fecha de impresión: 21.09.2020

Número SDS: R0517098

SynPower™ SAE 0W-40 Aceite de motor sintético
 ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en
 varios países
 872589

Versión: 4.3

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.

6.4 Referencia a otras secciones

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

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento
7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : No respirar vapores/polvo. No fumar. Contenedor peligroso cuando está vacío. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo. Equipo de protección individual, ver sección 8. Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.

Medidas de higiene : Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.

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

7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : Sin datos disponibles

		Página: 6
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 23.01.2017
		Fecha de impresión: 21.09.2020
		Número SDS: R0517098
SynPower™ SAE 0W-40 Aceite de motor sintético ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países 872589		Versión: 4.3

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

8.2 Controles de la exposición

Medidas de ingeniería

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

Protección personal

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

Protección de las manos

Observaciones : Caucho nitrilo goma butílica
 La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de ser tratada con los productores de los guantes de protección.

Protección de la piel y del cuerpo : Llevar cuando sea apropiado:
 Indumentaria impermeable
 Zapatos de seguridad
 Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto : líquido
 Color : ámbar
 Olor : aceitoso
 Umbral olfativo : Sin datos disponibles
 pH :
 No aplicable


FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 23.01.2017

Fecha de impresión: 21.09.2020

Número SDS: R0517098

SynPower™ SAE 0W-40 Aceite de motor sintético
 ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en
 varios países
 872589

Versión: 4.3

temperature de escurrimiento	:	< -42 °C
Punto /intervalo de ebullición	:	> 225,00 °C
Punto de inflamación	:	203 °C
		Método: Copa cerrada Pensky Martens
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad	:	Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad	:	Sin datos disponibles
Presión de vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa	:	aprox. 0,843 (15,6 °C)
Densidad	:	aprox. 0,843 gcm3 (15 °C)
Densidad aparente	:	No aplicable
Solubilidad(es)		
Solubilidad en agua	:	insoluble
Solubilidad en otros disolventes	:	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	:	Sin datos disponibles
Viscosidad		
Viscosidad, dinámica	:	Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	:	aprox. 13,5 mm2/s (100 °C)
		aprox. 77 mm2/s (40 °C)
Propiedades comburentes	:	Sin datos disponibles

9.2 Otra información

Sin datos disponibles


FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 23.01.2017

Fecha de impresión: 21.09.2020

Número SDS: R0517098

SynPower™ SAE 0W-40 Aceite de motor sintético
 ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en
 varios países
 872589

Versión: 4.3

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 : calor excesivo

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Bases fuertes
 Agentes oxidantes fuertes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos : dióxido de carbono y monóxido de carbono
 sulfuro de hidrógeno
 Óxidos de nitrógeno (NOx)
 Óxidos de azufre
 humos de óxido de zinc
 mercaptanes

SECCIÓN 11. Información toxicológica
11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

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

Toxicidad aguda

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED

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

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 5,2 mg/l
 Tiempo de exposición: 4 h
 Prueba de atmosfera: polvo/niebla


FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 23.01.2017

Fecha de impresión: 21.09.2020

Número SDS: R0517098

SynPower™ SAE 0W-40 Aceite de motor sintético
 ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en
 varios países
 872589

Versión: 4.3

Valoración: Ningún efecto adverso se ha observado en las pruebas de toxicidad aguda por inhalación.

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

Componentes:

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

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

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

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

Componentes:

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)

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

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg
 Valoración: No clasificado como agudamente tóxico por absorción dérmica según el GHS.
 Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

Componentes:

bis(ditiofosfato) de cinc, bis[O-(6-metilheptilo)] y bis[O-(sec-butilo)]

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 2.600 mg/kg

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 3.160 mg/kg
 Método: Directrices de ensayo 402 del OECD
 Valoración: No clasificado como agudamente tóxico por absorción dérmica según el GHS.

Componentes:

C14-16-18 Alkyl phenol

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg
 Valoración: No clasificado como agudamente tóxico por ingestión según el GHS.

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


FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 23.01.2017

Fecha de impresión: 21.09.2020

Número SDS: R0517098

SynPower™ SAE 0W-40 Aceite de motor sintético
 ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en
 varios países
 872589

Versión: 4.3

Observaciones: No hubo mortalidad observada a esta dosis.

Corrosión o irritación cutáneas

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED

Especies: Conejo

Resultado: No irrita la piel

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

Especies: Conejo

Resultado: No irrita la piel

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)

Especies: Conejo

Resultado: Ligera irritación de la piel

Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

bis(ditiofosfato) de cinc, bis[O-(6-metilheptilo)] y bis[O-(sec-butilo)]

Especies: Conejillo de indias

Método: Directrices de ensayo 404 del OECD

Resultado: Irrita la piel.

Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

C14-16-18 Alkyl phenol

Método: Directrices de ensayo 431 del OECD

Resultado: No irrita la piel

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:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED

Especies: Conejo

Resultado: irritación leve y transitoria

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

Especies: Conejo

Resultado: No irrita los ojos

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)

Especies: Conejo

Resultado: irritación leve y transitoria

Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

	Pagina: 11
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 23.01.2017
	Fecha de impresión: 21.09.2020
	Número SDS: R0517098
SynPower™ SAE 0W-40 Aceite de motor sintético ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países 872589	Versión: 4.3

bis(ditiofosfato) de cinc, bis[O-(6-metilheptilo)] y bis[O-(sec-butilo)]

Especies: Conejo

Resultado: Corrosivo

Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

C14-16-18 Alkyl phenol

Especies: Conejo

Resultado: irritación leve y transitoria

Sensibilización respiratoria o cutánea

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

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

Producto:

Valoración: No provoca sensibilización a la piel.

Observaciones: Basado en productos similares

Componentes:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED

Tipo de Prueba: Prueba de Maximización

Especies: Conejillo de indias

Valoración: No provoca sensibilización a la piel.

Método: Directrices de ensayo 406 del OECD

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

Tipo de Prueba: Buehler Test

Especies: Conejillo de indias

Valoración: No provoca sensibilización a la piel.

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)

Especies: Conejillo de indias

Valoración: No provoca sensibilización a la piel.

Método: Directrices de ensayo 406 del OECD

Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

C14-16-18 Alkyl phenol

Tipo de Prueba: Ensayo del nódulo linfático local

Especies: Ratón

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

Método: Directrices de ensayo 429 del OECD

Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED

Genotoxicidad in vitro

: Tipo de Prueba: Prueba de Ames

Prueba de especies: Salmonella typhimurium


FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 23.01.2017

Fecha de impresión: 21.09.2020

Número SDS: R0517098

SynPower™ SAE 0W-40 Aceite de motor sintético
 ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en
 varios países
 872589

Versión: 4.3

Activación metabólica: con o sin activación metabólica
 Resultado: negativo

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)

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

bis(ditiofosfato) de cinc, bis[O-(6-metilheptilo)] y bis[O-(sec-butilo)]

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de Ames
 Prueba de especies: Salmonella typhimurium
 Activación metabólica: con o sin activación metabólica
 Método: Directrices de ensayo 471 del OECD
 Resultado: negativo
 Observaciones: La información dada esta basada sobre los
 datos obtenidos con sustancias similares.

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Ensayo de micronúcleos
 Prueba de especies: Ratón
 Método: Directrices de ensayo 474 del OECD
 Resultado: negativo
 Observaciones: La información dada esta basada sobre los
 datos obtenidos con sustancias similares.

C14-16-18 Alkyl phenol

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) - exposiciones repetidas

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

C14-16-18 Alkyl phenol

Órganos diana: Hígado

Valoración: La sustancia o mezcla se clasifica como tóxica específica de órganos diana,
 exposición repetida, categoría 2.

Toxicidad por aspiración

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED


FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 23.01.2017

Fecha de impresión: 21.09.2020

Número SDS: R0517098

SynPower™ SAE 0W-40 Aceite de motor sintético
 ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en
 varios países
 872589

Versión: 4.3

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.

Aceites Lubricantes (Petróleo), C20-50, Basados En Aceite Neutro Tratado Con Hidrógeno
 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Otros datos
Producto:

Observaciones: Sin datos disponibles

SECCIÓN 12. Información ecológica
12.1 Toxicidad
Componentes:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED

Toxicidad para los peces : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): > 1.000 mg/l
 Tiempo de exposición: 96 h
 Tipo de Prueba: Ensayo semiestático
 Sustancia test: WAF

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : EL50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 1.000 mg/l
 Tiempo de exposición: 48 h
 Tipo de Prueba: Ensayo estático
 Sustancia test: WAF
 Método: OECD TG 202

Toxicidad para las algas : EL50 (Scenedesmus capricornutum (alga en agua dulce)): > 1.000 mg/l
 Punto final: Inhibición del crecimiento
 Tiempo de exposición: 72 h
 Tipo de Prueba: Ensayo estático
 Sustancia test: WAF
 Método: OECD TG 201

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOELR: 125 mg/l
 Tiempo de exposición: 21 d
 Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)
 Tipo de Prueba: Ensayo semiestático
 Sustancia test: WAF
 Método: OECD TG 211

Aceites Lubricantes (Petróleo), C20-50, Basados En Aceite Neutro Tratado Con Hidrógeno
 Toxicidad para los peces : LL50 (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)): > 100 mg/l


FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 23.01.2017

Fecha de impresión: 21.09.2020

Número SDS: R0517098

SynPower™ SAE 0W-40 Aceite de motor sintético
 ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en
 varios países
 872589

Versión: 4.3

Tiempo de exposición: 96 h
 Tipo de Prueba: Ensayo estático
 Sustancia test: WAF
 Método: Directrices de ensayo 203 del OECD
 Observaciones: No es tóxico en caso de solubilidad límite

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : EL50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 10.000 mg/l
 Tiempo de exposición: 48 h
 Tipo de Prueba: Ensayo estático
 Sustancia test: WAF
 Método: OECD TG 202

Toxicidad para las algas : NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): >= 100 mg/l
 Punto final: Inhibición del crecimiento
 Tiempo de exposición: 72 h
 Tipo de Prueba: Ensayo estático
 Sustancia test: WAF
 Método: OECD TG 201

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

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

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)
 Toxicidad para los peces : CL50 (Danio rerio (pez zebra)): > 100 mg/l
 Tiempo de exposición: 96 h
 Tipo de Prueba: Ensayo estático
 Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 100 mg/l
 Tiempo de exposición: 48 h
 Tipo de Prueba: Ensayo estático
 Sustancia test: WAF

Toxicidad para las algas : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Microalga)): 600 mg/l
 Punto final: Inhibición del crecimiento
 Tiempo de exposición: 72 h
 Tipo de Prueba: Ensayo estático

bis(ditiofosfato) de cinc, bis[O-(6-metilheptilo)] y bis[O-(sec-butilo)]
 Toxicidad para los peces : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 4,5 mg/l


FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 23.01.2017

Fecha de impresión: 21.09.2020

Número SDS: R0517098

SynPower™ SAE 0W-40 Aceite de motor sintético
 ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en
 varios países
 872589

Versión: 4.3

Tiempo de exposición: 96 h
 Tipo de Prueba: Ensayo semiestático

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

Toxicidad para las algas : CE50 (Selenastrum capricornutum (algas verdes)): 2,1 mg/l
 Punto final: Inhibición del crecimiento
 Tiempo de exposición: 72 h
 Tipo de Prueba: Ensayo estático

C14-16-18 Alkyl phenol
 Toxicidad para los peces : CL50 (Cyprinus carpio (Carpa)): > 100 mg/l
 Tiempo de exposición: 96 h
 Tipo de Prueba: Ensayo estático
 Sustancia test: WAF

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 100 mg/l
 Tiempo de exposición: 48 h
 Tipo de Prueba: Ensayo estático
 Método: OECD TG 202

Toxicidad para las algas : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Microalga)): > 100 mg/l
 Punto final: Inhibición del crecimiento
 Tiempo de exposición: 72 h
 Tipo de Prueba: Ensayo estático
 Sustancia test: WAF

12.2 Persistencia y degradabilidad

Componentes:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED

Biodegradabilidad : Resultado: Intrínsecamente biodegradable.

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

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

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.
 Biodegradación: 0 %
 Tiempo de exposición: 28 d
 Método: OECD TG 301 B

bis(ditiofosfato) de cinc, bis[O-(6-metilheptilo)] y bis[O-(sec-butilo)]


FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 23.01.2017

Fecha de impresión: 21.09.2020

Número SDS: R0517098

SynPower™ SAE 0W-40 Aceite de motor sintético
 ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en
 varios países
 872589

Versión: 4.3

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.
 Biodegradación: 1,5 %
 Tiempo de exposición: 28 d
 Método: OECD TG 301 B

C14-16-18 Alkyl phenol
 Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.
 Observaciones: Juicio de expertos

12.3 Potencial de bioacumulación
Componentes:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED

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

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)

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

bis(ditiofosfato) de cinc, bis[O-(6-metilheptilo)] y bis[O-(sec-butilo)]

Coefficiente de reparto n-
 octanol/agua : log Pow: 0,59 - 1,2 (23 °C)

C14-16-18 Alkyl phenol

Coefficiente de reparto n-
 octanol/agua : log Pow: > 7,2

12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No relevante

12.6 Otros efectos adversos
Producto:

Información ecológica
 complementaria : Sin datos disponibles

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

Producto : No eliminar el desecho en el alcantarillado.
 No contaminar los estanques, rios o acequias con producto
 químico o envase usado.


FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 23.01.2017

Fecha de impresión: 21.09.2020

Número SDS: R0517098

SynPower™ SAE 0W-40 Aceite de motor sintético
 ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en
 varios países
 872589

Versión: 4.3

Envíese a una compañía autorizada para la gestión de
 desechos.

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

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

ADR: Mercancía no peligrosa

CARGA - ASOCIACIÓN DE TRANSPORTE AÉREO INTERNACIONAL: Mercancía no peligrosa

PASAJEROS - ASOCIACIÓN DE TRANSPORTE AÉREO INTERNACIONAL: Mercancía no peligrosa

PRODUCTOS PELIGROSOS EN EL ÁMBITO MARÍTIMO INTERNACIONAL: Mercancía no peligrosa

RID: Mercancía no peligrosa

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR: Mercancía no peligrosa

CARGA - ASOCIACIÓN DE TRANSPORTE AÉREO INTERNACIONAL: Mercancía no peligrosa

PASAJEROS - ASOCIACIÓN DE TRANSPORTE AÉREO INTERNACIONAL: Mercancía no peligrosa

PRODUCTOS PELIGROSOS EN EL ÁMBITO MARÍTIMO INTERNACIONAL: Mercancía no peligrosa

RID: Mercancía no peligrosa

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR: Mercancía no peligrosa

CARGA - ASOCIACIÓN DE TRANSPORTE AÉREO INTERNACIONAL: Mercancía no peligrosa

PASAJEROS - ASOCIACIÓN DE TRANSPORTE AÉREO INTERNACIONAL: Mercancía no peligrosa

PRODUCTOS PELIGROSOS EN EL ÁMBITO MARÍTIMO INTERNACIONAL: Mercancía no peligrosa

RID: Mercancía no peligrosa

14.4 Grupo de embalaje

ADR: Mercancía no peligrosa

CARGA - ASOCIACIÓN DE TRANSPORTE AÉREO INTERNACIONAL: Mercancía no peligrosa

PASAJEROS - ASOCIACIÓN DE TRANSPORTE AÉREO INTERNACIONAL: Mercancía no peligrosa

PRODUCTOS PELIGROSOS EN EL ÁMBITO MARÍTIMO INTERNACIONAL: Mercancía no peligrosa

RID: Mercancía no peligrosa

14.5 Peligros para el medio ambiente


FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 23.01.2017

Fecha de impresión: 21.09.2020

Número SDS: R0517098

SynPower™ SAE 0W-40 Aceite de motor sintético
 ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en
 varios países
 872589

Versión: 4.3

ADR: No aplicable

CARGA - ASOCIACIÓN DE TRANSPORTE AÉREO INTERNACIONAL: No aplicable

PASAJEROS - ASOCIACIÓN DE TRANSPORTE AÉREO INTERNACIONAL: No aplicable

PRODUCTOS PELIGROSOS EN EL ÁMBITO MARÍTIMO INTERNACIONAL: No aplicable

RID: No aplicable

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

no aplicable

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

Barco Tipo de barco: no aplicable

Códigos de peligro: no aplicable

Categoría Contaminante: no aplicable

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

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

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

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

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

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

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

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

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

No aplicable


FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 23.01.2017

Fecha de impresión: 21.09.2020

Número SDS: R0517098

SynPower™ SAE 0W-40 Aceite de motor sintético
 ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en
 varios países
 872589

Versión: 4.3

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
TSCA	En el Inventario TSCA

Inventario

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

15.2 Evaluación de la seguridad química

Sin datos disponibles

SECCIÓN 16. Otra información
Otros datos

Fecha de revisión: 23.01.2017

Texto completo de las Declaraciones-H

H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

		Página: 20
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 23.01.2017
		Fecha de impresión: 21.09.2020
		Número SDS: R0517098
SynPower™ SAE 0W-40 Aceite de motor sintético ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países 872589		Versión: 4.3

H413 Puede ser 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.
 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

	Pagina: 21
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 23.01.2017
	Fecha de impresión: 21.09.2020
	Número SDS: R0517098
SynPower™ SAE 0W-40 Aceite de motor sintético ™ Marca registrada, Valvoline o sus subsidiarias, egistradas en varios países 872589	Versión: 4.3

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