



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SynPower™ ENV C2 0W30 Aceite de motor sintético

Versión: 2.0

Fecha de revisión: 06.01.2020

Fecha de impresión: 25/09/2020

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™ ENV C2 0W30
Aceite de motor sintético

Código del producto : 872518

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.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SynPower™ ENV C2 0W30 Aceite de motor sintético

Versión: 2.0

Fecha de revisión: 06.01.2020

Fecha de impresión: 25/09/2020

EUH208 Contiene Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex, C14-16-18 Alkyl phenol. Puede provocar una reacción alérgica.

2.3 Otros peligros

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

Consejo adicional

No hay información disponible.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS No. CE Número de registro	Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)	Concentración (%)
destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 60,00 - < 70,00
DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED	68037-01-4 01-2119486452-34-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 10,00 - < 15,00
Long Chain Alkaryl Amine		Aquatic Chronic4; H413	>= 1,00 - < 2,50
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	>= 1,00 - < 2,50
aceites lubricantes (petróleo), C15-30, basados en aceite neutro tratado con hidrógeno	72623-86-0 276-737-9	Asp. Tox.1; H304	>= 1,00 - < 2,50
Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex	457-320-2 01-0000019337-66-xxxx	Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1B; H317 Aquatic Chronic3; H412	>= 0,25 - < 0,50
C14-16-18 Alkyl phenol	931-468-2 01-2119498288-19-xxxx	Skin Sens.1B; H317 STOT RE2; H373	>= 0,10 - < 0,50



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SynPower™ ENV C2 0W30 Aceite de motor sintético

Versión: 2.0

Fecha de revisión: 06.01.2020

Fecha de impresión: 25/09/2020

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Recomendaciones generales : Sin peligros que requieran medidas especiales de primeros auxilios.
- Si es inhalado : Si aspiró, mueva la persona al aire fresco.
En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- En caso de contacto con la piel : Normalmente no se requieren primeros auxilios. Sin embargo, se recomienda lavar las áreas expuestas con jabón y agua.
- En caso de contacto con los ojos : Proteger el ojo no dañado.
Retirar las lentillas.
- Por ingestión : Si los síntomas persisten consultar a un médico.
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
No dar leche ni bebidas alcohólicas.

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.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.
Spray de agua



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SynPower™ ENV C2 0W30 Aceite de motor sintético

Versión: 2.0

Fecha de revisión: 06.01.2020

Fecha de impresión: 25/09/2020

Espuma
Dióxido de carbono (CO₂)
Producto químico en polvo

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios : No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.

Productos de combustión peligrosos : Hidrocarburos 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 : 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.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

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



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SynPower™ ENV C2 0W30 Aceite de motor sintético

Versión: 2.0

Fecha de revisión: 06.01.2020

Fecha de impresión: 25/09/2020

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 : 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

Indicaciones para el almacenamiento conjunto : Ningún material a mencionar especialmente.

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

7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : Sin datos disponibles

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Base
destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno	64742-54-7	VLA-ED (Niebla)	5 mg/m3 Niebla	ES VLA
		VLA-EC (Niebla)	10 mg/m3 Niebla	ES VLA
Molybdenum polysulphide long chain		TWA	10 mg/m3	SUPLR EXP



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SynPower™ ENV C2 0W30 Aceite de motor sintético

Versión: 2.0

Fecha de revisión: 06.01.2020

Fecha de impresión: 25/09/2020

alkyl dithiocarbamate complex				
-------------------------------	--	--	--	--

8.2 Controles de la exposición

Medidas de ingeniería

La ventilación general del ambiente debe ser adecuada para las condiciones normales de uso. No obstante, si se producen condiciones de operación poco comunes, se debe proporcionar suficiente ventilación mecánica (general y/o mediante extracción local) para mantener la exposición por debajo de las pautas de exposición (si corresponde) o por debajo de los niveles que pueden provocar efectos negativos conocidos, sospechados o evidentes.

Protección personal

- Protección de los ojos : No se necesita en condiciones normales de uso. Use gafas de seguridad a prueba de salpicaduras si es posible que el material sea rociado o salpicado en los ojos.
- Protección de la piel y del cuerpo : Zapatos de seguridad
Llevar cuando sea apropiado:
- 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

- Aspecto : líquido
- Color : claro
- Olor : Sin datos disponibles
- Umbral olfativo : Sin datos disponibles
- pH : No aplicable
- Temperature de escurrimiento : ≤ -45 °C
- Punto /intervalo de ebullición : Sin datos disponibles
- Punto de inflamación : 230 °C
Método: (Sistema de) copa abierta Cleveland
- Tasa de evaporación : Sin datos disponibles



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SynPower™ ENV C2 0W30 Aceite de motor sintético

Versión: 2.0

Fecha de revisión: 06.01.2020

Fecha de impresión: 25/09/2020

Inflamabilidad (sólido, gas)	:	Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	:	Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	:	Sin datos disponibles
Presión de vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa	:	Sin datos disponibles
Densidad	:	aprox. 0,845 gcm ³ (15,6 °C)
Solubilidad(es)		
Solubilidad en agua	:	insoluble
Solubilidad en otros disolventes	:	Sin datos disponibles
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	:	Sin datos disponibles
Viscosidad		
Viscosidad, dinámica	:	Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	:	aprox. 51,6 mm ² /s (40 °C)
Propiedades comburentes	:	Sin datos disponibles

9.2 Otros datos

Autoencendido	:	Sin datos disponibles
---------------	---	-----------------------

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SynPower™ ENV C2 0W30 Aceite de motor sintético

Versión: 2.0

Fecha de revisión: 06.01.2020

Fecha de impresión: 25/09/2020

10.1 Reactividad

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

10.2 Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : El producto no experimentará polimerización peligrosa.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Ninguna conocida.

Ninguna conocida.

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Agentes oxidantes fuertes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

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

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

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

Toxicidad aguda

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

Toxicidad oral aguda : Estimación de la toxicidad aguda : > 5.000 mg/kg
Método: Método de cálculo

Componentes:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SynPower™ ENV C2 0W30 Aceite de motor sintético

Versión: 2.0

Fecha de revisión: 06.01.2020

Fecha de impresión: 25/09/2020

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 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:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

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:

:

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

Componentes:

LONG CHAIN ALKYL THIOCARBAMIDE METAL COMPLEX:

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

Componentes:

C14-16-18 Alkyl phenol:

Toxicidad oral aguda	: DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg
----------------------	------------------------------



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SynPower™ ENV C2 0W30 Aceite de motor sintético

Versión: 2.0

Fecha de revisión: 06.01.2020

Fecha de impresión: 25/09/2020

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

Corrosión o irritación cutáneas

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

Resultado: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Componentes:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultado: **irritación leve y transitoria**

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Especies: **Conejo**

Resultado: **No irrita la piel**

Long Chain Alkaryl Amine:

Resultado: **No irrita la piel**

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Especies: **Conejo**

Resultado: **No irrita la piel**

:

Resultado: **No irrita la piel**

LONG CHAIN ALKYL THIOCARBAMIDE METAL COMPLEX:

Especies: **Conejo**

Resultado: **Irrita la piel.**

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.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SynPower™ ENV C2 0W30 Aceite de motor sintético

Versión: 2.0

Fecha de revisión: 06.01.2020

Fecha de impresión: 25/09/2020

Componentes:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultado: **No irrita los ojos**

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Especies: **Conejo**

Resultado: **irritación leve y transitoria**

Long Chain Alkaryl Amine:

Resultado: **No irrita los ojos**

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Especies: **Conejo**

Resultado: **No irrita los ojos**

:

Resultado: **No irrita los ojos**

LONG CHAIN ALKYL THIOCARBAMIDE METAL COMPLEX:

Especies: **Conejo**

Resultado: **irritación leve y transitoria**

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.

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**

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Tipo de Prueba: **Buehler Test**

Especies: **Conejillo de indias**

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

LONG CHAIN ALKYL THIOCARBAMIDE METAL COMPLEX:

Tipo de Prueba: **Prueba de Maximización**

Especies: **Conejillo de indias**

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



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SynPower™ ENV C2 0W30 Aceite de motor sintético

Versión: 2.0

Fecha de revisión: 06.01.2020

Fecha de impresión: 25/09/2020

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**
Activación metabólica: **con o sin activación metabólica**
Resultado: **negativo**

LONG CHAIN ALKYL THIOCARBAMIDE METAL COMPLEX:

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

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.

Componentes:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

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

:
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

SynPower™ ENV C2 0W30 Aceite de motor sintético

Versión: 2.0

Fecha de revisión: 06.01.2020

Fecha de impresión: 25/09/2020

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

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:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

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 Neutral Oil-Based:

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

Otros datos

Producto:

Observaciones: Sin datos disponibles

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Componentes:

destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno

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

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

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



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SynPower™ ENV C2 0W30 Aceite de motor sintético

Versión: 2.0

Fecha de revisión: 06.01.2020

Fecha de impresión: 25/09/2020

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

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: Directrices de ensayo 202 del OECD

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: Directrices de ensayo 201 del OECD

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: Directrices de ensayo 211 del OECD

Long Chain Alkaryl Amine Evaluación Ecotoxicológica

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

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

Toxicidad para los peces : LL50 (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Sustancia test: WAF
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD
Observaciones: No es tóxico en caso de solubilidad límite



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SynPower™ ENV C2 0W30 Aceite de motor sintético

Versión: 2.0

Fecha de revisión: 06.01.2020

Fecha de impresión: 25/09/2020

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	: EL50 (<i>Daphnia magna</i> (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	: NOEL (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (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: <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Trucha irisada)
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)	: NOEL: 10 mg/l Tiempo de exposición: 21 d Especies: <i>Daphnia</i> Sustancia test: WAF Método: Directrices de ensayo 211 del OECD

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex

Toxicidad para los peces	: CL50 (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Trucha irisada)): 94,8 mg/l Tiempo de exposición: 96 h Tipo de Prueba: Ensayo semiestático Sustancia test: WAF Método: Directrices de ensayo 203 del OECD
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	: EL50 (<i>Daphnia magna</i> (Pulga de mar grande)): 50 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	: NOELR (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (alga verde)): 4,05 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 Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SynPower™ ENV C2 0W30 Aceite de motor sintético

Versión: 2.0

Fecha de revisión: 06.01.2020

Fecha de impresión: 25/09/2020

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : **NOELR: 100 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**

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: **Directrices de ensayo 202 del OECD**

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: **Directrices de ensayo 301 B del OECD**

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex

Biodegradabilidad : Resultado: **No es fácilmente biodegradable.**
Biodegradación: **23 %**
Tiempo de exposición: **28 d**
Método: **Directrices de ensayo 301 B del OECD**
Observaciones: **La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.**

C14-16-18 Alkyl phenol

Biodegradabilidad : Resultado: **Fácilmente biodegradable.**



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SynPower™ ENV C2 0W30 Aceite de motor sintético

Versión: 2.0

Fecha de revisión: 06.01.2020

Fecha de impresión: 25/09/2020

Observaciones: **Juicio de expertos**

12.3 Potencial de bioacumulación

Componentes:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED

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

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: **> 5,1**
Método: **Directrices de ensayo 107 del OECD**

C14-16-18 Alkyl phenol

Coeficiente 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

Producto:

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

12.6 Otros efectos adversos

Producto:

Información ecológica complementaria : Sin datos disponibles

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Envases contaminados : Vaciar el contenido restante.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SynPower™ ENV C2 0W30 Aceite de motor
sintético

Versión: 2.0

Fecha de revisión: 06.01.2020

Fecha de impresión: 25/09/2020

14.1 Número ONU

No está clasificado como producto peligroso.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No está clasificado como producto peligroso.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

No está clasificado como producto peligroso.

14.4 Grupo de embalaje

No está clasificado como producto peligroso.

14.5 Peligros para el medio ambiente

No está clasificado como producto peligroso.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

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

No aplicable al producto suministrado.

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

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

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

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

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

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

Reglamento (CE) n o 649/2012 del Parlamento Europeo : No aplicable



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SynPower™ ENV C2 0W30 Aceite de motor sintético

Versión: 2.0

Fecha de revisión: 06.01.2020

Fecha de impresión: 25/09/2020

y del Consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos

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

Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas.
No aplicable

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

DSL	: Este producto contiene uno o varios componentes que no están en la lista canadiense DSL y tienen límites anuales de cantidad.
AICS	: No de conformidad con el inventario
ENCS	: No de conformidad con el inventario
KECI	: No de conformidad con el inventario
PICCS	: No de conformidad con el inventario
IECSC	: No de conformidad con el inventario
TCSI	: No de conformidad con el inventario
TSCA	: No en el Inventario TSCA

Inventario

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

15.2 Evaluación de la seguridad química

Sin datos disponibles



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SynPower™ ENV C2 0W30 Aceite de motor
sintético

Versión: 2.0

Fecha de revisión: 06.01.2020

Fecha de impresión: 25/09/2020

SECCIÓN 16. Otra información

Otros datos

Información interna : 000000265320

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.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
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



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SynPower™ ENV C2 0W30 Aceite de motor
sintético

Versión: 2.0

Fecha de revisión: 06.01.2020

Fecha de impresión: 25/09/2020

FG: destinado al consumo humano
GHS: sistema mundialmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.
Declaración H: indicación de peligro (H-statement)
IATA: Asociación de Transporte Aéreo Internacional.
IATA-DGR: Regulación de productos peligrosos de la "Asociación de Transporte Aéreo Internacional" (IATA).
OACI: Organización de Aviación Civil Internacional
OACI-TI (OACI): Instrucciones técnicas de la "Organización de Aviación Civil Internacional"
Clxx: concentración inhibitoria para xx de una sustancia
IMDG: Código Marítimo Internacional de Productos Peligrosos
ISO: Organización Internacional de Normalización
CLxx: concentración letal para el xx por ciento de la población de prueba
DLxx: dosis letal para el xx por ciento de la población de prueba.
logPow: coeficiente de partición octanol-agua
N.O.S.: no especificado de otro modo
OCDE: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OECD)
LEO: límite de exposición ocupacional (OEL)
PBT: persistente, bioacumulativo y tóxico
PEC: concentración ambiental prevista
PEL: límites permitidos de exposición
PNEC: concentración prevista sin efecto
EPP: equipo de protección personal (PPE)
Declaración P: consejo de prudencia (P-statement)
STEL: límite de exposición a corto plazo
STOT: toxicidad específica en determinados órganos
TLV: valor umbral de exposición
TWA: promedio ponderado en el tiempo
vPvB: muy persistente y muy bioacumulativo
WEL: nivel de exposición en el lugar de trabajo

ABM: Clasificación de peligrosidad para el agua en los Países Bajos
ADNR: 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