

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

HIGHTEC SUNLUB SYNTH SAE 10W-40

Fecha de revisión: 06.04.2023

Código del producto: 49840

Página 1 de 13

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1. Identificador de producto**

HIGHTEC SUNLUB SYNTH SAE 10W-40

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

Aceites para motores

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía:	ROWE Mineralölwerk GmbH	
Calle:	Langgewann 101	
Población:	D-67547 Worms	
Teléfono:	+49 (0)6241 5906-0	Fax: +49 (0)6241 5906-999
Correo electrónico:	info@rowe-oil.com	
Persona de contacto:	Product Compliance	
Correo electrónico:	sdb@rowe-oil.com	
Página web:	www.rowe-oil.com	
Departamento responsable:	Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463	

1.4. Teléfono de emergencia:

Número de Teléfono Nacional de Emergencias del Centro de Toxicología de España: +34 91 562 04 20
La información se brindará en español (disponible 24h/365 días): personal de salud y público en general (casos de intoxicación)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Aquatic Chronic 3; H412

Texto íntegro de las indicaciones de peligro: ver SECCIÓN 16.

2.2. Elementos de la etiqueta**Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Indicaciones de peligro**

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

P103	Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P501	Eliminar el contenido/el recipiente en Eliminación según las disposiciones locales.

2.3. Otros peligros

Propiedades de alteración endocrina: fenol, dodecil-, ramificado.
Noy hay información disponible.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**3.2. Mezclas**

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

HIGHTEC SUNLUB SYNTH SAE 10W-40

Fecha de revisión: 06.04.2023

Código del producto: 49840

Página 2 de 13

Componentes relevantes

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)			
68784-31-6	Ácido fosforoditioico, ésteres mixtos de O, O-bis (sec-Bu y 1,3-dimetilbutil), sales de zinc			1 - < 2,5 %
	272-238-5		01-2119657973-23	
	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H318 H411			
125643-61-0	Masa de reacción de isómeros de: 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionato de C7-9-alquilo			1 - < 2,5 %
	406-040-9	607-530-00-7	01-0000015551-76	
	Aquatic Chronic 4; H413			
68784-26-9	Fenol, productos de paraalquilación con olefinas ramificadas C10-15 (ricas en C12) derivadas de oligomerización de propeno, carbonatos, sales de calcio, sobrebasificadas, sulfuradas, incluidos destilados (petróleo), hidrotratados, refinados con solventes, desparafinados con solventes o desparafinados catalíticamente, ligeros o parafina pesada C15-C50			1 - < 2,5 %
	701-251-5		01-2119524004-56	
	Aquatic Chronic 4; H413			
121158-58-5	fenol, dodecil-, ramificado			< 0,1 %
	310-154-3	604-092-00-9	01-2119513207-49	
	Repr. 1B, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H360F H314 H318 H400 H410			

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

Límites de concentración específicos, factores M y ETA

N.º CAS	N.º CE	Nombre químico	Cantidad
	Límites de concentración específicos, factores M y ETA		
68784-31-6	272-238-5	Ácido fosforoditioico, ésteres mixtos de O, O-bis (sec-Bu y 1,3-dimetilbutil), sales de zinc	1 - < 2,5 %
	dérmica: DL50 = > 5000 mg/kg; oral: DL50 = 3400 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 10 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 10		
125643-61-0	406-040-9	Masa de reacción de isómeros de: 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionato de C7-9-alquilo	1 - < 2,5 %
	dérmica: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: DL50 = > 2000 mg/kg		
68784-26-9	701-251-5	Fenol, productos de paraalquilación con olefinas ramificadas C10-15 (ricas en C12) derivadas de oligomerización de propeno, carbonatos, sales de calcio, sobrebasificadas, sulfuradas, incluidos destilados (petróleo), hidrotratados, refinados con solventes, desparafinados con solventes o desparafinados catalíticamente, ligeros o parafina pesada C15-C50	1 - < 2,5 %
	dérmica: DL50 = > 15000 mg/kg; oral: DL50 = > 5000 mg/kg		
121158-58-5	310-154-3	fenol, dodecil-, ramificado	< 0,1 %
	dérmica: DL50 = ca. 15000 mg/kg; oral: DL50 = 2100 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=10		

SECCIÓN 4. Primeros auxilios
4.1. Descripción de los primeros auxilios
En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco.

En caso de contacto con la piel

Lavar abundantemente con agua. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

En caso de contacto con los ojos

Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducha para los ojos o con agua.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

HIGHTEC SUNLUB SYNTH SAE 10W-40

Fecha de revisión: 06.04.2023

Código del producto: 49840

Página 3 de 13

En caso de ingestión

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber 1 vaso de agua.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No hay información disponible.

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

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**5.1. Medios de extinción****Medios de extinción adecuados**

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No inflamable.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.

Información adicional

Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

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

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. No respirar la niebla/los vapores/el aerosol.

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Asegurar una ventilación adecuada. Usar equipamiento de protección personal. Llevar a las personas fuera del peligro.

Para el personal de emergencia

Usar equipo de protección personal (véase sección 8).

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**Para retención**

Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Tapar las canalizaciones. Evitar la extensión superficial (p.e. encauzando o barreras de aceite).

Para limpieza

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

Otra información

Limpiar bien las cosas sucias y el suelo respetando las disposiciones de ambiente.

6.4. Referencia a otras secciones

Manejo seguro: véase sección 7

Protección individual: véase sección 8

Eliminación: véase sección 13

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

No son necesarias medidas especiales.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

HIGHTEC SUNLUB SYNTH SAE 10W-40

Fecha de revisión: 06.04.2023

Código del producto: 49840

Página 4 de 13

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

No son necesarias medidas especiales.

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Quitar las prendas contaminadas. Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Manténgase el recipiente bien cerrado.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

No son necesarias medidas especiales.

7.3. Usos específicos finales

Aceites para motores

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**8.1. Parámetros de control**

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

HIGHTEC SUNLUB SYNTH SAE 10W-40

Fecha de revisión: 06.04.2023

Código del producto: 49840

Página 5 de 13

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Agente químico	Vía de exposición	Efecto	Valor
68784-31-6	Ácido fosforoditioico, ésteres mixtos de O, O-bis (sec-Bu y 1,3-dimetilbutil), sales de zinc			
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	2,93 mg/m ³
Trabajador DNEL, agudo		por inhalación	sistémico	496,4 mg/m ³
Trabajador DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	10,42 mg/kg pc/día
Trabajador DNEL, agudo		dérmica	sistémico	100 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	11,75 mg/m ³
Consumidor DNEL, agudo		por inhalación	sistémico	198,6 mg/m ³
Consumidor DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	2,1 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, agudo		dérmica	sistémico	50 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo		oral	sistémico	0,21 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, agudo		oral	sistémico	29 mg/kg pc/día
125643-61-0	Masa de reacción de isómeros de: 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionato de C7-9-alquilo			
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	6,6 mg/m ³
Trabajador DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	1,67 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	1,62 mg/m ³
Consumidor DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	0,83 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo		oral	sistémico	0,93 mg/kg pc/día
68784-26-9	Fenol, productos de paraalquilación con olefinas ramificadas C10-15 (ricas en C12) derivadas de oligomerización de propeno, carbonatos, sales de calcio, sobrebasificadas, sulfuradas, incluidos destilados (petróleo), hidrotratados, refinados con solventes, desparafinados con solventes o desparafinados catalíticamente, ligeros o parafina pesada C15-C50			
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	3,5 mg/m ³
Trabajador DNEL, agudo		por inhalación	sistémico	133,6 mg/m ³
Trabajador DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	8,33 mg/kg pc/día
Trabajador DNEL, agudo		dérmica	sistémico	80 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	0,87 mg/m ³
Consumidor DNEL, agudo		por inhalación	sistémico	0,067 mg/m ³
Consumidor DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	4,2 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, agudo		dérmica	sistémico	40 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo		oral	sistémico	0,25 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, agudo		oral	sistémico	50 mg/kg pc/día
121158-58-5	fenol, dodecil-, ramificado			
Trabajador DNEL, agudo		por inhalación	sistémico	44,18 mg/m ³
Trabajador DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	0,25 mg/kg pc/día
Trabajador DNEL, agudo		dérmica	sistémico	166 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	0,79 mg/m ³
Consumidor DNEL, agudo		por inhalación	sistémico	13,26 mg/m ³
Consumidor DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	0,075 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, agudo		dérmica	sistémico	50 mg/kg pc/día

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

HIGHTEC SUNLUB SYNTH SAE 10W-40

Fecha de revisión: 06.04.2023

Código del producto: 49840

Página 6 de 13

Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	0,075 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, agudo	oral	sistémico	1,26 mg/kg pc/día

Valores PNEC

N.º CAS	Agente químico	Valor
Compartimento medioambiental		
68784-31-6	Ácido fosforditioico, ésteres mixtos de O, O-bis (sec-Bu y 1,3-dimetilbutil), sales de zinc	
Agua dulce		0,004 mg/l
Agua dulce (emisiones intermitentes)		0,044 mg/l
Agua marina		0,0046 mg/l
Sedimento de agua dulce		0,07 mg/kg
Sedimento marino		0,007 mg/kg
Envenenamiento secundario		8,33 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales		3,8 mg/l
Tierra		0,055 mg/kg
125643-61-0	Masa de reacción de isómeros de: 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionato de C7-9-alkilo	
Agua dulce		0,018 mg/l
Agua dulce (emisiones intermitentes)		0,018 mg/l
Agua marina		0,002 mg/l
Sedimento de agua dulce		2 mg/kg
Sedimento marino		0,2 mg/kg
Envenenamiento secundario		41,33 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales		100 mg/l
Tierra		10 mg/kg
68784-26-9	Fenol, productos de paraalquilación con olefinas ramificadas C10-15 (ricas en C12) derivadas de oligomerización de propeno, carbonatos, sales de calcio, sobrebásificadas, sulfuradas, incluidos destilados (petróleo), hidrotratados, refinados con solventes, desparafinados con solventes o desparafinados catalíticamente, ligeros o parafina pesada C15-C50	
Agua dulce		0,5 mg/l
Agua dulce (emisiones intermitentes)		5 mg/l
Agua marina		0,05 mg/l
Sedimento de agua dulce		1650 mg/kg
Sedimento marino		165 mg/kg
Envenenamiento secundario		11,11 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales		100 mg/l
Tierra		1340 mg/kg
121158-58-5	fenol, dodecil-, ramificado	
Agua dulce		0,000074 mg/l
Agua dulce (emisiones intermitentes)		0,00037 mg/l
Agua marina		0,000007 mg/l
Sedimento de agua dulce		0,226 mg/kg
Sedimento marino		0,027 mg/kg
Envenenamiento secundario		4 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales		100 mg/l
Tierra		0,118 mg/kg

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

HIGHTEC SUNLUB SYNTH SAE 10W-40

Fecha de revisión: 06.04.2023

Código del producto: 49840

Página 7 de 13

8.2. Controles de la exposición
Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal
Protección de los ojos/la cara

Llevar gafas/máscara de protección.

Protección de las manos

Para tratar con materiales químicos solo se pueden utilizar guantes de protección resistente a los agentes químicos con la señal CE y las cuatro cifras del número de control. Dependiendo de la concentración de materiales y la cantidad de sustancias peligrosas y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de guantes resistentes a agentes químicos. Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.

Protección cutánea

Uso de prendas de protección.

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

Controles de la exposición del medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas
9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	Líquido	
Color:	marrón	
Olor:	característico	
Punto de fusión/punto de congelación:		no determinado
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:		no determinado
Inflamabilidad:		Difícil inflamable.
Límite inferior de explosividad:		no determinado
Límite superior de explosividad:		no determinado
Punto de inflamación:		>180 °C
Temperatura de auto-inflamación:		no determinado
Temperatura de descomposición:		no determinado
pH:		no determinado
Viscosidad cinemática: (a 100 °C)		~ 15,3 mm ² /s
Solubilidad en agua:	El ensayo no es necesario, ya que se sabe que la sustancia es insoluble en agua.	
Solubilidad en otros disolventes	no determinado	
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	no determinado	
Presión de vapor:	no determinado	
Densidad (a 15 °C):	~ 0,890 g/cm ³	
Densidad de vapor relativa:	no determinado	
Características de las partículas:	insignificante	

9.2. Otros datos

No hay información disponible.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad
10.1. Reactividad

Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

10.2. Estabilidad química

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

HIGHTEC SUNLUB SYNTH SAE 10W-40

Fecha de revisión: 06.04.2023

Código del producto: 49840

Página 8 de 13

El producto es estable si se almacena a temperaturas de ambiente normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Se desconocen reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

ninguna

10.5. Materiales incompatibles

No hay información disponible.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Se desconocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica
11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008
Toxicidad aguda

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

ATEmix calculado

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (cutánea) > 2000 mg/kg; ATE (inhalación vapor) > 20 mg/l; ATE (inhalación polvo/niebla) > 5 mg/l

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
68784-31-6	Ácido fosforoditioico, ésteres mixtos de O, O-bis (sec-Bu y 1,3-dimetilbutil), sales de zinc				
	oral	DL50 3400 mg/kg	Rata	Study report (1981)	OECD Guideline 401
	cutánea	DL50 > 5000 mg/kg	Conejo	Study report (1981)	OECD Guideline 402
125643-61-0	Masa de reacción de isómeros de: 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionato de C7-9-alquilo				
	oral	DL50 > 2000 mg/kg	Rata	Study report (2005)	OECD Guideline 423
	cutánea	DL50 > 2000 mg/kg	Rata	Study report (2000)	OECD Guideline 402
68784-26-9	Fenol, productos de paraalquilación con olefinas ramificadas C10-15 (ricas en C12) derivadas de oligomerización de propeno, carbonatos, sales de calcio, sobrecarboxiladas, sulfuradas, incluidos destilados (petróleo), hidrotratados, refinados con solventes, desparafinados con solventes o desparafinados catalíticamente, ligeros o parafina pesada C15-C50				
	oral	DL50 > 5000 mg/kg	Rata	Study report (1986)	OECD Guideline 401
	cutánea	DL50 > 15000 mg/kg	Conejo	Study report (1962)	A group of four albino rabbits of either
121158-58-5	fenol, dodecil-, ramificado				
	oral	DL50 2100 mg/kg	Rata	Publication (1978)	OECD Guideline 401
	cutánea	DL50 ca. 15000 mg/kg	Conejo	Study report (1968)	OECD Guideline 402

Irritación y corrosividad

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Efectos sensibilizantes

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

HIGHTEC SUNLUB SYNTH SAE 10W-40

Fecha de revisión: 06.04.2023

Código del producto: 49840

Página 9 de 13

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

11.2. Información relativa a otros peligros
Propiedades de alteración endocrina

Propiedades de alteración endocrina: fenol, dodecil-, ramificado.

Otros datos

No hay información disponible.

SECCIÓN 12. Información ecológica
12.1. Toxicidad

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

N.º CAS	Nombre químico						
	Toxicidad acuática	Dosis	[h] [d]	Especies	Fuente	Método	
68784-31-6	Ácido fosforoditioico, ésteres mixtos de O, O-bis (sec-Bu y 1,3-dimetilbutil), sales de zinc						
	Toxicidad aguda para los peces	LL50	4,4 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (2002)	OECD Guideline 203
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r	410 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (2004)	OECD Guideline 201
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EL50	75 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (2005)	OECD Guideline 202
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC	0,4 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (2010)	OECD Guideline 211
121158-58-5	fenol, dodecil-, ramificado						
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l	0,037	48 h	Daphnia magna	Study report (2005)	OECD Guideline 202
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC mg/l	0,004	21 d	Daphnia magna	Study report (2005)	OECD Guideline 211
	Toxicidad aguda para las bacterias	EC50 mg/l ()	> 1000	3 h	activated sludge of a predominantly industrial sew	Study report (2004)	OECD Guideline 209

12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto no fue examinado.

12.3. Potencial de bioacumulación

El producto no fue examinado.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
68784-31-6	Ácido fosforoditioico, ésteres mixtos de O, O-bis (sec-Bu y 1,3-dimetilbutil), sales de zinc	ca. 4
125643-61-0	Masa de reacción de isómeros de: 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionato de C7-9-alquilo	15100000
68784-26-9	Fenol, productos de paraalquilación con olefinas ramificadas C10-15 (ricas en C12) derivadas de oligomerización de propeno, carbonatos, sales de calcio, sobrecarboxiladas, sulfuradas, incluidos destilados (petróleo), hidrotratados, refinados con solventes, desparafinados con solventes o desparafinados catalíticamente, ligeros o parafina pesada C15-C50	ca. 9,3
121158-58-5	fenol, dodecil-, ramificado	7,14

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

HIGHTEC SUNLUB SYNTH SAE 10W-40

Fecha de revisión: 06.04.2023

Código del producto: 49840

Página 10 de 13

FBC

N.º CAS	Nombre químico	FBC	Especies	Fuente
125643-61-0	Masa de reacción de isómeros de: 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionato de C7-9-alcilo	38	Cyprinus carpio	Study report (2002)
121158-58-5	fenol, dodecil-, ramificado	289	Oncorhynchus mykiss	Study report (2006)

12.4. Movilidad en el suelo

El producto no fue examinado.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Propiedades de alteración endocrina: fenol, dodecil-, ramificado.

12.7. Otros efectos adversos

No hay información disponible.

Indicaciones adicionales

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo.

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

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

Código de identificación de residuo - Producto no utilizado

130206 RESIDUOS DE ACEITES Y DE COMBUSTIBLES LÍQUIDOS (EXCEPTO LOS ACEITES COMESTIBLES Y LOS DE LOS CAPÍTULOS 05, 12 Y 19); Residuos de aceites de motor, de transmisión mecánica y lubricantes; Aceites sintéticos de motor, de transmisión mecánica y lubricantes; residuo peligroso

Código de identificación de residuo - Producto usado

130206 RESIDUOS DE ACEITES Y DE COMBUSTIBLES LÍQUIDOS (EXCEPTO LOS ACEITES COMESTIBLES Y LOS DE LOS CAPÍTULOS 05, 12 Y 19); Residuos de aceites de motor, de transmisión mecánica y lubricantes; Aceites sintéticos de motor, de transmisión mecánica y lubricantes; residuo peligroso

Eliminación de envases contaminados

Los embalajes no contaminados pueden ser reciclados. Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte
Transporte terrestre (ADR/RID)
14.1. Número ONU o número ID:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.4. Grupo de embalaje:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Transporte fluvial (ADN)
14.1. Número ONU o número ID:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

HIGHTEC SUNLUB SYNTH SAE 10W-40

Fecha de revisión: 06.04.2023

Código del producto: 49840

Página 11 de 13

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.4. Grupo de embalaje:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Transporte marítimo (IMDG)
14.1. Número ONU o número ID:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.4. Grupo de embalaje:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)
14.1. Número ONU o número ID:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.4. Grupo de embalaje:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE:

No

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No hay información disponible.

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

no aplicable

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

Autorización (REACH, anexo XIV):

 Sustancias altamente preocupantes, SVHC (REACH, artículo 59):
 fenol, dodecil-, ramificado

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 3, Entrada 30, Entrada 75

Datos según la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III):

No está sujeto a 2012/18/UE (SEVESO III)

Legislación nacional

Limitaciones para el empleo de operarios:

Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE).

Clase de peligro para el agua (D):

1 - ligeramente peligroso para el agua

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las sustancias de esta mezcla.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

HIGHTEC SUNLUB SYNTH SAE 10W-40

Fecha de revisión: 06.04.2023

Código del producto: 49840

Página 12 de 13

SECCIÓN 16. Otra información
Cambios

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 2,9,12,14,15,16.

Abreviaturas y acrónimos

Skin Corr: Corrosión cutánea

Eye Dam: Lesiones oculares graves

Repr: Toxicidad para la reproducción

Aquatic Acute: Peligro agudo para el medio ambiente acuático

Aquatic Chronic: Peligro crónico para el medio ambiente acuático

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

 ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

SVHC: Substance of Very High Concern

Para siglas y abreviaturas ver ECHA: Orientación sobre los requisitos de información y de valoración de la seguridad química, capítulo R.20 (registro de terminos y abreviaturas).

Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008
[CLP]

Clasificación	Procedimiento de clasificación
Aquatic Chronic 3; H412	Método de cálculo

Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)

H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H360F	Puede perjudicar la fertilidad.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

HIGHTEC SUNLUB SYNTH SAE 10W-40

Fecha de revisión: 06.04.2023

Código del producto: 49840

Página 13 de 13

H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H413	Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Indicaciones adicionales

La información aquí dada se basa en nuestros conocimientos a fecha actual, sin embargo no garantiza características o propiedades del producto y no da pie a una relación contractual jurídica. El destinatario de nuestros productos debe tener en cuenta por su propia responsabilidad las leyes y disposiciones existentes.

(La información sobre los componentes relevantes se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)