

Ficha de datos de seguridad

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

HIGHTEC SUPER LEICHTLAUF HC-O SAE 10W-40

Fecha de revisión: 29.06.2023

Código del producto: 20058

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 SUPER LEICHTLAUF HC-O 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

La mezcla contiene las siguientes sustancias que cumplen los requisitos PBT según REACH, anexo XIII:

Ácido fosfoditioico, mezcla de O,O-bis (1,3-dimetilbutilo y iso-Pr)ésteres, sales de zinc.

Propiedades de alteración endocrina: fenol, derivados tetrapropenilícos.

Gran peligro de patinaje por producto derramado/vertido.

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

Ficha de datos de seguridad

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

HIGHTEC SUPER LEICHTLAUF HC-O SAE 10W-40

Fecha de revisión: 29.06.2023

Código del producto: 20058

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)			
64742-65-0	Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolventes; aceite de base, sin especificar			1 - < 2,5 %
	265-169-7	649-474-00-6	01-2119471299-27	
	Asp. Tox. 1; H304			
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			1 - < 2,5 %
	701-251-5		01-2119524004-56	
	Aquatic Chronic 4; H413			
84605-29-8	Ácido fosfordiitico, mezcla de O,O-bis (1,3-dimetilbutilo y iso-Pr)ésteres, sales de zinc			0,3 - < 1 %
	283-392-8		01-2119493626-26	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H318 H411			
74499-35-7	fenol, derivados tetrapropenílicos			< 0,1 %
	616-100-8	604-092-00-9		
	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		
64742-65-0	265-169-7	Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolventes; aceite de base, sin especificar	1 - < 2,5 %
	dérmica: DL50 = > 5000 mg/kg; oral: DL50 = > 5000 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, sobrebásificadas, 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		
84605-29-8	283-392-8	Ácido fosfordiitico, mezcla de O,O-bis (1,3-dimetilbutilo y iso-Pr)ésteres, sales de zinc	0,3 - < 1 %
	dérmica: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: DL50 = 4468 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 6,25 - 100 Eye Dam. 1; H318: >= 12,5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 12,5		
74499-35-7	616-100-8	fenol, derivados tetrapropenílicos	< 0,1 %
	dérmica: DL50 = 15000 mg/kg; oral: DL50 = 2200 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.

HIGHTEC SUPER LEICHTLAUF HC-O SAE 10W-40

Fecha de revisión: 29.06.2023

Código del producto: 20058

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 SUPER LEICHTLAUF HC-O SAE 10W-40

Fecha de revisión: 29.06.2023

Código del producto: 20058

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 SUPER LEICHTLAUF HC-O SAE 10W-40

Fecha de revisión: 29.06.2023

Código del producto: 20058

Página 5 de 13

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Agente químico	Vía de exposición	Efecto	Valor
64742-65-0	Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolventes; aceite de base, sin especificar			
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	2,73 mg/m ³
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	local	5,58 mg/m ³
Trabajador DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	0,97 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo		por inhalación	local	1,19 mg/m ³
Consumidor DNEL, largo plazo		oral	sistémico	0,74 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
84605-29-8	Ácido fosforoditioico, mezcla de O,O-bis (1,3-dimetilbutilo y iso-Pr)ésteres, sales de zinc			
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	8,31 mg/m ³
Trabajador DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	12,1 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	2,11 mg/m ³
Consumidor DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	6,1 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo		oral	sistémico	0,24 mg/kg pc/día
74499-35-7	fenol, derivados tetrapropenílicos			
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	0,053 mg/m ³
Trabajador DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	0,25 mg/kg pc/día

Ficha de datos de seguridad

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

HIGHTEC SUPER LEICHTLAUF HC-O SAE 10W-40

Fecha de revisión: 29.06.2023

Código del producto: 20058

Página 6 de 13

Valores PNEC

N.º CAS	Agente químico	Valor
Compartimento medioambiental		
64742-65-0	Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolventes; aceite de base, sin especificar	
Envenenamiento secundario		9,33 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
84605-29-8	Ácido fosforditioico, mezcla de O,O-bis (1,3-dimetilbutilo y iso-Pr)ésteres, sales de zinc	
Agua dulce		0,004 mg/l
Agua dulce (emisiones intermitentes)		0,045 mg/l
Agua marina		0,0046 mg/l
Sedimento de agua dulce		0,022 mg/kg
Sedimento marino		0,002 mg/kg
Envenenamiento secundario		10,67 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales		100 mg/l
Tierra		0,002 mg/kg

8.2. Controles de la exposición
Controles técnicos apropiados

No hay datos disponibles

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 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

Ficha de datos de seguridad

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

HIGHTEC SUPER LEICHTLAUF HC-O SAE 10W-40

Fecha de revisión: 29.06.2023

Código del producto: 20058

Página 7 de 13

Color: marrón
 Olor: característico

		Método de ensayo
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	Literatur
Límite superior de explosividad:	no determinado	Literatur
Punto de inflamación:	>200 °C	DIN ISO 2592
Temperatura de auto-inflamación:	no determinado	
Temperatura de descomposición:	no determinado	
pH:	no aplicable	DIN 51369
Viscosidad cinemática: (a 100 °C)	~ 14,2 mm ² /s	DIN 51562
Solubilidad en agua: (a 20 °C)	prácticamente insoluble	
Solubilidad en otros disolventes Soluble en hidrocarburo (aceite mineral.)		
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	no determinado	
Presión de vapor: (a 20 °C)	<0,1 hPa	calculado.
Densidad (a 15 °C):	~ 0,86 g/cm ³	DIN 51757
Densidad de vapor relativa:	no determinado	
Características de las partículas:	insignificante	

9.2. Otros datos
Otras características de seguridad

Temperatura de escurrimiento: ~ -33 °C DIN ISO 3016

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad
10.1. Reactividad

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

10.3. 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

Ficha de datos de seguridad

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

HIGHTEC SUPER LEICHTLAUF HC-O SAE 10W-40

Fecha de revisión: 29.06.2023

Código del producto: 20058

Página 8 de 13

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
64742-65-0	Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolventes; aceite de base, sin especificar				
	oral	DL50 > 5000 mg/kg	Rata	REACH Dossier	OCDE 401
	cutánea	DL50 > 5000 mg/kg	Conejo	REACH Dossier	OCDE 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, sobrebásificadas, 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
84605-29-8	Ácido fosforoditioico, mezcla de O,O-bis (1,3-dimetilbutilo y iso-Pr)ésteres, sales de zinc				
	oral	DL50 4468 mg/kg	Rata	Study report (1985)	OECD Guideline 401
	cutánea	DL50 > 2000 mg/kg	Conejo	Study report (1980)	OECD Guideline 402
74499-35-7	fenol, derivados tetrapropenilicos				
	oral	DL50 2200 mg/kg	Rata	Suministrador anterior/Productor	OCDE 401
	cutánea	DL50 15000 mg/kg	Conejo	Suministrador anterior/Productor	OCDE 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.

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, derivados tetrapropenilicos.

Otros datos

Noy 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.

Ficha de datos de seguridad

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

HIGHTEC SUPER LEICHTLAUF HC-O SAE 10W-40

Fecha de revisión: 29.06.2023

Código del producto: 20058

Página 9 de 13

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h] [d]	Especies	Fuente	Método
64742-65-0	Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolventes; aceite de base, sin especificar					
	Toxicidad aguda para los peces	LL50 > 100 mg/l	96 h	Pez pimephales promelas	REACH Dossier	OCDE 203
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EL50 > 10000 mg/l	48 h	Daphnia pulex (pulga acuática)	REACH Dossier	OCDE 202
	Toxicidad para los peces	NOEC >= 1000 mg/l	14 d	Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)	REACH Dossier	QSAR
	Toxicidad para las algas	NOEC >= 100 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	OCDE 201
84605-29-8	Ácido fosforoditioico, mezcla de O,O-bis (1,3-dimetilbutilo y iso-Pr)ésteres, sales de zinc					
	Toxicidad aguda para los peces	LL50 4,5 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)	Study report (2005)	OECD Guideline 203
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC 0,4 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (2010)	OECD Guideline 211
74499-35-7	fenol, derivados tetrapropenlicos					
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EL50 0,037 mg/l	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)	Suministrador anterior/Productor	
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC 0,0037 mg/l	21 d	Daphnia magna (pulga acuática grande)	Suministrador anterior/Productor	

12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto no fue examinado.

N.º CAS	Nombre químico				
	Método	Valor	d	Fuente	
	Evaluación				
64742-65-0	Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolventes; aceite de base, sin especificar				
	OCDE 301F	31 %	28	REACH Dossier	
	No es fácil de desintegración biológica (según criterios de OCDE).				
74499-35-7	fenol, derivados tetrapropenlicos				
	OCDE 301B	6 - 25 %	28	Suministrador anterior/Productor	
	No es fácil de desintegración biológica (según criterios de OCDE).				

12.3. Potencial de bioacumulación

El producto no fue examinado.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
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), hidrotatados, refinados con solventes, desparafinados con solventes o desparafinados catalíticamente, ligeros o parafina pesada C15-C50	ca. 9,3
84605-29-8	Ácido fosforoditioico, mezcla de O,O-bis (1,3-dimetilbutilo y iso-Pr)ésteres, sales de zinc	0,56

FBC

N.º CAS	Nombre químico	FBC	Especies	Fuente
74499-35-7	fenol, derivados tetrapropenlicos	289 - 1601		Suministrador anterior/Productor

Ficha de datos de seguridad

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

HIGHTEC SUPER LEICHTLAUF HC-O SAE 10W-40

Fecha de revisión: 29.06.2023

Código del producto: 20058

Página 10 de 13

12.4. Movilidad en el suelo

El producto no fue examinado.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmBLa mezcla contiene las siguientes sustancias que cumplen los requisitos PBT según REACH, anexo XIII:
Ácido fosforoditioico, mezcla de O,O-bis (1,3-dimetilbutilo y iso-Pr)ésteres, sales de zinc.**12.6. Propiedades de alteración endocrina**

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

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

130205 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 minerales no clorados de motor, de transmisión mecánica y lubricantes; residuo peligroso

Código de identificación de residuo - Producto usado

130205 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 minerales no clorados 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.

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.

Ficha de datos de seguridad

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

HIGHTEC SUPER LEICHTLAUF HC-O SAE 10W-40

Fecha de revisión: 29.06.2023

Código del producto: 20058

Página 11 de 13

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

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

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

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

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, derivados tetrapropenlicos

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)

Indicaciones adicionales

Según la norma de la UE o de las leyes nacionales no es obligatorio de caracterizar el producto.

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.

SECCIÓN 16. Otra información

Ficha de datos de seguridad

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

HIGHTEC SUPER LEICHTLAUF HC-O SAE 10W-40

Fecha de revisión: 29.06.2023

Código del producto: 20058

Página 12 de 13

Cambios

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 1,2,3,8,9,12,16.

Abreviaturas y acrónimos

Asp. Tox: Peligro por aspiración

Skin Corr: Corrosión cutánea

Skin Irrit: Irritación 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

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

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

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

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

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

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)

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

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)

H304

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

Ficha de datos de seguridad

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

HIGHTEC SUPER LEICHTLAUF HC-O SAE 10W-40

Fecha de revisión: 29.06.2023

Código del producto: 20058

Página 13 de 13

H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H360F	Puede perjudicar la fertilidad.
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. Con los datos arriba indicados que corresponden a nuestros conocimientos y experiencia de hoy, intentamos describir nuestro producto en relación con los requerimientos de seguridad, sin asegurar su calidad. Queda excluida cualquier garantía referente a la impecabilidad e integridad.

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