

HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-20

Revisión: 04.11.2025

Código del producto: 20830

Página 1 de 18

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

HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-20

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

Agente lubricante

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
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

Fax: +49 (0)6241 5906-999

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.

Etiquetado especial de determinadas mezclas

EUH208	Contiene Productos de reacción del ácido benzensulfónico, mono-C20-24 (par) -sec-alquil dervis. para-, sales de calcio, N,N-Bis(2-ethylhexil)-((1,2,4-triazol-1-il)metil)amina. Puede provocar una reacción alérgica.
--------	---

2.3. Otros peligros

La mezcla contiene las siguientes sustancias que cumplen los requisitos PBT según REACH, anexo XIII:
O,O,O-trifenilfosforotioato.
Propiedades de alteración endocrina: fenol, dodecil-, ramificado.

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

HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-20

Revisión: 04.11.2025

Código del producto: 20830

Página 2 de 18

Componentes relevantes

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)			
64742-54-7	Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno; aceite de base, sin especificar			30 - < 60 %
	265-157-1	649-467-00-8	01-2119484627-25	
	Asp. Tox. 1; H304			
	Aceite mineral (CAS 64742-54-7, 64742-55-8, 64742-56-9, 64742-65-0) (< 3 % DMSO-extract, IP 346 conform)			5 - < 15 %
	Asp. Tox. 1; H304			
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			
1078715-97-5	Productos de reacción del ácido benzensulfónico, mono-C20-24 (par) -sec-alquil dervis. para-, sales de calcio			1 - < 2,5 %
	947-519-7		01-2120765498-36	
	Skin Sens. 1B; H317			
128-39-2	2,6-Di-terc-butilfenol			0,1 - < 0,3 %
	204-884-0		01-2119490822-33	
	Skin Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H315 H400 H410			
68551-12-2	Alcoholes, C12-16, etoxilados			0,1 - < 0,3 %
	500-221-7			
	Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H318 H400 H412			
91273-04-0	N,N-Bis(2-ethylhexil)-((1,2,4-triazol-1-il)metil)amina			< 0,1 %
	401-280-0	613-072-00-9	01-2119930450-49	
	Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 2; H314 H318 H317 H411			
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			
597-82-0	O,O,O-trifenilfosforotioato			< 0,1 %
	209-909-9		01-2119979545-21	
	Aquatic Chronic 1; H410			

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

HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-20

Revisión: 04.11.2025

Código del producto: 20830

Página 3 de 18

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			
64742-54-7	265-157-1	Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno; aceite de base, sin especificar	30 - < 60 %
dérmica: DL50 = > 5000 mg/kg; oral: DL50 = > 5000 mg/kg			
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			
1078715-97-5	947-519-7	Productos de reacción del ácido benzensulfónico, mono-C20-24 (par) -sec-alquil derivis. para-, sales de calcio	1 - < 2,5 %
dérmica: DL50 = > 5000 mg/kg; oral: DL50 = > 5000 mg/kg Skin Sens. 1B; H317: >= 10 - 100			
128-39-2	204-884-0	2,6-Di-terc-butilfenol	0,1 - < 0,3 %
oral: DL50 = > 5000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1			
68551-12-2	500-221-7	Alcoholes, C12-16, etoxilados	0,1 - < 0,3 %
oral: DL50 = 2370 mg/kg			
91273-04-0	401-280-0	N,N-Bis(2-etilhexil)-((1,2,4-triazol-1-il)metil)amina	< 0,1 %
oral: DL50 = 2356 mg/kg			
121158-58-5	310-154-3	fenol, dodecil-, ramificado	< 0,1 %
Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=10			
597-82-0	209-909-9	O,O,O-trifenilfosforotioato	< 0,1 %
dérmica: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: DL50 = > 10000 mg/kg Aquatic Chronic 1; H410: M=10			

SECCIÓN 4. Primeros auxilios**4.1. Descripción de los primeros auxilios****Indicaciones generales**

En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica.

En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco. En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un médico.

En caso de contacto con la piel

Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón. En caso de cutirreacción consultar un médico.

En caso de contacto con los ojos

Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducha para los ojos o con agua. En caso de irritación ocular consultar al oculista.

En caso de ingestión

Vigilar el riesgo de aspiración en caso de vómito. En caso de ingestión accidental, enjuagar la boca abundantemente con agua (solo si la persona esta consciente) y solicitar inmediatamente atención médica

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Noy 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**

Chorro de agua pulverizado. Espuma. Dióxido de carbono (CO2).

HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-20

Revisión: 04.11.2025

Código del producto: 20830

Página 4 de 18

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Combustible. No inflamable.

En caso de incendio pueden formarse: Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO2), Productos pirólisis, tóxico.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo. Traje protección total.

Información adicional

Para proteger a personas y para refrigeración de recipientes en la zona de peligro, utilizar chorro de agua a inyección. 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**

Eliminar toda fuente de ignición. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

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 que llegue el producto al ambiente sin controlar.

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

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

Para limpieza

Absorber con una substancia 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**

Asegurar una ventilación adecuada. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles. Evitar todo contacto con ojos y piel. Usar equipamiento de protección personal.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

Medidas usuales de prevención de la defensa contra incendios.

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. Elaborar y seguir el plan de protección de piel! 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

HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-20

Revisión: 04.11.2025

Código del producto: 20830

Página 5 de 18

Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado. Almacenar en un lugar seco.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

No almacenar junto con: Agente oxidante, Agente reductor, Ácido fuerte, Lejía fuerte.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Conservar alejado del calor.
temperatura máxima de almacenaje: 80 °C

7.3. Usos específicos finales

Agente lubricante

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

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m ³	fib/cc	Categoría	Origen
-	Aceite mineral refinado, nieblas	-	5 10		VLA-ED VLA-EC	

Ficha de datos de seguridad

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

HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-20

Revisión: 04.11.2025

Código del producto: 20830

Página 6 de 18

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Agente químico	Via de exposición	Efecto	Valor
64742-54-7	Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno; aceite de base, sin especificar			
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	local	5,58 mg/m ³	
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	0,97 mg/kg pc/día	
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	2,73 mg/m ³	
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	local	1,19 mg/m ³	
Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	0,74 mg/kg pc/día	
64742-54-7	Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno; aceite de base, sin especificar (Note L)			
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	2,73 mg/m ³	
72623-87-1	Aceites lubricantes (petróleo), C20-50, a base de aceite neutro tratado con hidrógeno; aceite de base, sin especificar (Note L)			
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	2,73 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	
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	
1078715-97-5	Productos de reacción del ácido benzensulfónico, mono-C20-24 (par) -sec-alquil dervis. para-, sales de calcio			
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	17,63 mg/m ³	
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	25 mg/kg pc/día	
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	local	1,05 mg/cm ²	
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	4,35 mg/m ³	
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	12,5 mg/kg pc/día	
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	local	0,526 mg/cm ²	
Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	2,5 mg/kg pc/día	
128-39-2	2,6-Di-terc-butilfenol			
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	70,61 mg/m ³	
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	11,25 mg/kg pc/día	
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	20,9 mg/m ³	
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	6,75 mg/kg pc/día	
Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	6,75 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	

HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-20

Revisión: 04.11.2025

Código del producto: 20830

Página 7 de 18

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
Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	0,075 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, agudo	oral	sistémico	1,26 mg/kg pc/día
597-82-0	O,O,O-trifenilfosforotioato		
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	1,39 mg/m ³
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	0,4 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	0,34 mg/m ³
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	0,2 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	0,2 mg/kg pc/día

HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-20

Revisión: 04.11.2025

Código del producto: 20830

Página 8 de 18

Valores PNEC

N.º CAS	Agente químico
Compartimento medioambiental	Valor
64742-54-7	Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno; aceite de base, sin especificar
Envenenamiento secundario	9,33 mg/kg
72623-87-1	Aceites lubricantes (petróleo), C20-50, a base de aceite neutro tratado con hidrógeno; aceite de base, sin especificar (Note L)
Envenenamiento secundario	9,33 mg/kg
64742-65-0	Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolventes; aceite de base, sin especificar
Envenenamiento secundario	9,33 mg/kg
1078715-97-5	Productos de reacción del ácido benzensulfónico, mono-C20-24 (par) -sec-alquil dervis. para-, sales de calcio
Agua dulce	0,1 mg/l
Agua dulce (emisiones intermitentes)	1 mg/l
Agua marina	0,1 mg/l
Sedimento de agua dulce	166,32 mg/kg
Sedimento marino	166,32 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales	1000 mg/l
Tierra	33,12 mg/kg
128-39-2	2,6-Di-terc-butilfenol
Agua dulce	0,001 mg/l
Agua dulce (emisiones intermitentes)	0,004 mg/l
Agua marina	0 mg/l
Sedimento de agua dulce	0,317 mg/kg
Sedimento marino	0,032 mg/kg
Envenenamiento secundario	60 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales	10 mg/l
Tierra	0,697 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
597-82-0	O,O,O-trifenilfosforotioato
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales	10 mg/l
Tierra	2,37 mg/kg

8.2. Controles de la exposición

HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-20

Revisión: 04.11.2025

Código del producto: 20830

Página 9 de 18

**Controles técnicos apropiados**

Ventilar suficiente y aspiración puntual en puntos críticos.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**Protección de los ojos/la cara**

Llevar equipo de protección para los ojos/la cara. (EN 166)

Protección de las manos

Hay que ponerse guantes de protección examinados (EN ISO 374)

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

Úsese indumentaria protectora adecuada.

Protección respiratoria

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

Peligros térmicos

No hay información disponible.

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:	color ámbar
Olor:	característico
Umbral olfativo:	no determinado

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:	no determinado
Límite inferior de explosividad:	no determinado
Límite superior de explosividad:	no determinado
Punto de inflamación:	> 220 °C ASTM D 92
Temperatura de auto-inflamación:	no determinado
Temperatura de descomposición:	no determinado
pH:	no determinado
Viscosidad cinemática: (a 40 °C)	48,15 mm ² /s ASTM D 7042
Solubilidad en agua:	prácticamente insoluble
Solubilidad en otros disolventes	
no determinado	
Coeficiente de reparto n-octanol/agua:	no determinado
Presión de vapor:	no determinado

HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-20

Revisión: 04.11.2025

Código del producto: 20830

Página 10 de 18

Densidad (a 15 °C): 0,853 g/cm³ ASTM D 7042

Densidad de vapor relativa: no determinado

Características de las partículas: no aplicable

9.2. Otros datos**Información relativa a las clases de peligro físico**

Propiedades explosivas

El producto no es: Explosivo.

Propiedades comburentes

El producto no es: provocar incendios.

Otras características de seguridad

Temperatura de escurrimiento:

-48 °C ASTM D 97

Información adicional

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

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

Agente oxidante, Agente reductor, Ácido fuerte, Lejía fuerte.

10.6. Productos de descomposición peligrososEn caso de incendio pueden formarse: Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO₂), Productos pirólisis, tóxico.**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 TRUCKSTAR LV SAE 5W-20

Revisión: 04.11.2025

Código del producto: 20830

Página 11 de 18

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
64742-54-7	Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno; aceite de base, sin especificar				
	oral	DL50 mg/kg	> 5000	Rata	REACH Dossier
	cutánea	DL50 mg/kg	> 5000	Conejo	REACH Dossier
64742-65-0	Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolventes; aceite de base, sin especificar				
	oral	DL50 mg/kg	> 5000	Rata	REACH Dossier
	cutánea	DL50 mg/kg	> 5000	Conejo	REACH Dossier
1078715-97-5	Productos de reacción del ácido benzensulfónico, mono-C20-24 (par) -sec-alquil dervis. para-, sales de calcio				
	oral	DL50 mg/kg	> 5000	Rata	ECHA
	cutánea	DL50 mg/kg	> 5000	Conejo	ECHA
128-39-2	2,6-Di-terc-butilfenol				
	oral	DL50 mg/kg	> 5000	Rata	ECHA
68551-12-2	Alcoholes, C12-16, etoxilados				
	oral	DL50 mg/kg	2370	Rata	Suministrador anterior/Productor
91273-04-0	N,N-Bis(2-ethylhexil)-((1,2,4-triazol-1-il)metil)amina				
	oral	DL50 mg/kg	2356	Rata	REACH Dossier
597-82-0	O,O,O-trifenilfosforotioato				
	oral	DL50 mg/kg	> 10000	Rata	Study report (1976)
	cutánea	DL50 mg/kg	> 2000	Rata	Study report (1997)

Irritación y corrosividad

Corrosión o irritación cutáneas: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Lesiones oculares graves o irritación ocular: 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.

Contiene Productos de reacción del ácido benzensulfónico, mono-C20-24 (par) -sec-alquil dervis. para-, sales de calcio, N,N-Bis(2-ethylhexil)-((1,2,4-triazol-1-il)metil)amina. Puede provocar una reacción alérgica.

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

Mutagenicidad en células germinales: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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

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.

HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-20

Revisión: 04.11.2025

Código del producto: 20830

Página 12 de 18

Peligro de aspiración

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

Información sobre posibles vías de exposición

Inhalación, ingestión, Contacto con la piel, Contacto con los ojos.

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.

Ficha de datos de seguridad

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

HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-20

Revisión: 04.11.2025

Código del producto: 20830

Página 13 de 18

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h] [d]	Especies	Fuente	Método
64742-54-7	Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno; aceite de base, sin especificar					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l	> 100	96 h Pimephales promelas (pez cabeza gorda)	REACH Dossier	OCDE 203
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l	> 100	72 h Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	OCDE 201
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l	> 10000	48 h Daphnia magna (pulga acuática grande)	REACH Dossier	OCDE 202
	Toxicidad para los peces	NOEC mg/l	>= 1000	14 d Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)	REACH Dossier	QSAR
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC mg/l	> 10	21 d Daphnia magna (pulga acuática grande)	REACH Dossier	OCDE 211
64742-65-0	Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolventes; aceite de base, sin especificar					
	Toxicidad aguda para los peces	LL50 mg/l	> 100	96 h Pimephales promelas (pez cabeza gorda)	REACH Dossier	OCDE 203
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EL50 mg/l	> 10000	48 h Daphnia pulex (pulga acuática)	REACH Dossier	OCDE 202
	Toxicidad para los peces	NOEC mg/l	>= 1000	14 d Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)	REACH Dossier	QSAR
	Toxicidad para las algas	NOEC mg/l	>= 100	3 d Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	OCDE 201
128-39-2	2,6-Di-terc-butilfenol					
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l	0,45	48 h Daphnia magna	REACH Registration Dossier	
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC mg/l	0,035	21 d Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 211
91273-04-0	N,N-Bis(2-ethylhexil)-((1,2,4-triazol-1-il)methyl)amina					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l	1,1 mg/l	96 h Danio rerio	REACH Dossier	OCDE 203
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l	> 1 mg/l	72 h Desmodesmus subspicatus	REACH Dossier	OCDE 201
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l	2,2 mg/l	48 h Daphnia magna	REACH Dossier	EU Method C.2
597-82-0	O,O,O-trifenilfosforotioato					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l	> 100	96 h Danio rerio	Study report (1997)	EU Method C.1
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l	> 100	72 h Desmodesmus subspicatus	Study report (1997)	EU Method C.3
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC mg/l	> 5,5	22 d Daphnia magna	Study report (2015)	OECD Guideline 211

12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto no fue examinado.

HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-20

Revisión: 04.11.2025

Código del producto: 20830

Página 14 de 18

N.º CAS	Nombre químico			
	Método	Valor	d	Fuente
	Evaluación			
64742-54-7	Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno; aceite de base, sin especificar			
	OCDE 301B	21 %	28	REACH Dossier
	No es fácil de desintegración biológica (según criterios de OCDE).			
64742-65-0	Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparaфинada con disolventes; aceite de base, sin especificar			
	OCDE 301F	31 %	28	REACH Dossier
	No es fácil de desintegración biológica (según criterios de OCDE).			

12.3. Potencial de bioacumulación

El producto no fue examinado.

Coeficiente de reparto n-octanol/agua

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
1078715-97-5	Productos de reacción del ácido benzensulfónico, mono-C20-24 (par) -sec-alquil dervis. para-, sales de calcio	>= 5,38
128-39-2	2,6-Di-terc-butilfenol	4,5
91273-04-0	N,N-Bis(2-ethylhexil)-((1,2,4-triazol-1-il)metil)amina	5,3
597-82-0	O,O,O-trifenilfosforotioato	5

FBC

N.º CAS	Nombre químico	FBC	Especies	Fuente
1078715-97-5	Productos de reacción del ácido benzensulfónico, mono-C20-24 (par) -sec-alquil dervis. para-, sales de calcio	70,8	Piscis	ECHA
128-39-2	2,6-Di-terc-butilfenol	135 - 360	Cyprinus carpio	ECHA
91273-04-0	N,N-Bis(2-ethylhexil)-((1,2,4-triazol-1-il)metil)amina	3,16	calculation	REACH Registration D
597-82-0	O,O,O-trifenilfosforotioato	ca. 842 - ca. 2194	Cyprinus carpio	Study report (1999)

12.4. Movilidad en el suelo

El producto no fue examinado.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

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

O,O,O-trifenilfosforotioato.

El producto no fue examinado.

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.

Eliminación de envases contaminados

Los embalajes no contaminados pueden ser reciclados. Los embalajes contaminados deben de ser tratados

Ficha de datos de seguridad

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

HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-20

Revisión: 04.11.2025

Código del producto: 20830

Página 15 de 18

como la substancia.

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.

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

No

AMBIENTE:

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**



Ficha de datos de seguridad

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

ROWE Mineralölwerk GmbH

HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-20

Revisión: 04.11.2025

Código del producto: 20830

Página 16 de 18

Autorización (REACH, anexo XIV):

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

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 3, Entrada 30, Entrada 75

Datos según la Directiva 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

Reabsorción a través de la
piel/sensibilización:

Produce reacciones ultrasensibles de tipo alérgicas.

Datos adicionales

También hay que respetar las leyes nacionales!

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

HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-20

Revisión: 04.11.2025

Código del producto: 20830

Página 17 de 18

Abreviaturas y acrónimos

Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración, categoría 1
Skin Corr. 1B: Corrosión cutánea, subcategoría 1B
Skin Irrit. 2: Irritación cutánea, categoría 2
Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves, categoría 1
Skin Sens. 1A: Sensibilización cutánea, categoría 1A
Repr. 1B: Toxicidad para la reproducción, categoría 1B
Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático, categoría: agudo 1
Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio ambiente acuático, categoría: crónico 1
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
CE/CEE: Comunidad Europea/Comunidad Económica Europea
UE: Unión Europea
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
Factor M: Factor multiplicador
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
DGR: Dangerous Goods Regulations
ICAO: International Civil Aviation Organization
TI: Technical Instructions
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 términos y abreviaturas).

Las principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos

Para siglas y abreviaturas ver ECHA: Orientación sobre los requisitos de información y de valoración de la seguridad química, capítulo R.20 (registro de términos y abreviaturas). (v.1.2, 2013)

HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-20

Revisión: 04.11.2025

Código del producto: 20830

Página 18 de 18

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.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
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.
EUH208	Contiene Productos de reacción del ácido benzensulfónico, mono-C20-24 (par) -sec-alquil dervis. para-, sales de calcio, N,N-Bis(2-ethylhexil)-((1,2,4-triazol-1-il)metil)amina. Puede provocar una reacción alérgica.

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.)