

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

HIGHTEC HIGH PERFORMANCE GEAR OIL SAE 90

Fecha de revisión: 21.11.2023 Código del producto: 25039 Página 1 de 11

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador de producto

HIGHTEC HIGH PERFORMANCE GEAR OIL SAE 90

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

Uso de la sustancia o de la mezcla

Aceite de engranaje

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

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 v 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 Aminas, C10-14-terc-alquilo. Puede provocar una reacción alérgica.

2.3. Otros peligros

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas



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

HIGHTEC HIGH PERFORMANCE GEAR OIL SAE 90

Fecha de revisión: 21.11.2023 Código del producto: 25039 Página 2 de 11

Componentes relevantes

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación (Reglamento (CE) n.º	1272/2008)		
15890-25-2	Tris(dipentilditiocarbamato-S,S')ant	imonio		1 - < 2,5 %
	240-028-2			
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Aquatic	Chronic 2; H332 H302 H411		
	Aminas, C10-14-terc-alquilo			< 0,1 %
	701-175-2		01-2119456798-18	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H302 H314 H318 H317 H400 H410			
1213789-63-9	C16-18-(numeradas pares, saturad	as e insaturadas)-alquilaminas		< 0,1 %
	627-034-4		01-2119473797-19	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H335 H373 H304 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 cond	entración específicos, factores M y ETA	
15890-25-2	240-028-2	Tris(dipentilditiocarbamato-S,S')antimonio	1 - < 2,5 %
	por inhalación: ATE = 500 mg/k	ATE = 11 mg/l (vapores); por inhalación: ATE = 1,5 mg/l (polvos o nieblas); oral:	
	701-175-2	Aminas, C10-14-terc-alquilo	< 0,1 %
	por inhalación: mg/kg	CL50 = 1,19 mg/l (vapores); dérmica: DL50 = 251 mg/kg; oral: DL50 = 552	
1213789-63-9	627-034-4	C16-18-(numeradas pares, saturadas e insaturadas)-alquilaminas	< 0,1 %
		= > 2000 mg/kg; oral: DL50 = 1689 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10	

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco. En caso de dificultades respiratorias o paro de respiración preparar respiración artificial. Es necesario un tratamiento médico.

En caso de contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. En caso de irritación cutánea: Consultar a 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 ingestión

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

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Noy hay información disponible.

$\underline{\textbf{4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse}$

inmediatamente

Tratamiento sintomático.



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

HIGHTEC HIGH PERFORMANCE GEAR OIL SAE 90

Fecha de revisión: 21.11.2023 Código del producto: 25039 Página 3 de 11

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 equipamento de protección personal.

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 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 respetanto 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.

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.



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

HIGHTEC HIGH PERFORMANCE GEAR OIL SAE 90

Fecha de revisión: 21.11.2023 Código del producto: 25039 Página 4 de 11

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

No son necesarias medidas especiales.

7.3. Usos específicos finales

Aceite de engranaje

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Agente químico			
Tipo de DNEL	•	Via de exposición	Efecto	Valor
	Aminas, C10-14-terc-alquilo			
Trabajador DN	EL, largo plazo	por inhalación	sistémico	12,5 mg/m³
Trabajador DN	EL, largo plazo	por inhalación	local	12,1 mg/m³
Consumidor D	NEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	2,5 mg/m³
Consumidor D	NEL, largo plazo	por inhalación	local	1,2 mg/m³
Consumidor D	NEL, largo plazo	oral	sistémico	0,35 mg/kg pc/día
1213789-63- C16-18-(numeradas pares, saturadas e insaturadas)-alquilaminas				
Trabajador DN	EL, largo plazo	por inhalación	sistémico	0,38 mg/m³
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	local	1 mg/m³
Trabajador DNEL, agudo		por inhalación	local	1 mg/m³
Consumidor DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	0,035 mg/m³
Consumidor D	NEL, largo plazo	oral	sistémico	0,04 mg/kg pc/día

Valores PNEC

N.º CAS	Agente químico	
Compartimento medioambiental		Valor
	Aminas, C10-14-terc-alquilo	
Agua dulce		0,001 mg/l
Agua dulce (e	misiones intermitentes)	0,004 mg/l
Agua marina		0 mg/l
Sedimento de	agua dulce	2,14 mg/kg
Sedimento ma	arino	0,214 mg/kg
Envenenamiento secundario		4,71 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales 0,6		0,635 mg/l
Tierra 0,428 mg/k		0,428 mg/kg
1213789-63- 9	C16-18-(numeradas pares, saturadas e insaturadas)-alquilaminas	
Agua dulce		0,00026 mg/l
Agua dulce (e	misiones intermitentes)	0,0016 mg/l
Agua marina		0,000026 mg/l
Sedimento de agua dulce		3,76 mg/kg
Sedimento marino		0,376 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales		0,55 mg/l
Tierra		10 mg/kg



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

HIGHTEC HIGH PERFORMANCE GEAR OIL SAE 90

Código del producto: 25039 Página 5 de 11 Fecha de revisión: 21.11.2023

8.2. Controles de la exposición



Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los oios/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 quantes 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: verde Olor: característico

Método de ensayo

Punto de fusión/punto de congelación: no determinado Punto de ebullición o punto inicial de no determinado

ebullición e intervalo de ebullición:

Inflamabilidad: Difícil inflamable. Límite inferior de explosividad: no determinado Límite superior de explosividad: no determinado

>205 °C ISO 2592 Punto de inflamación:

Temperatura de auto-inflamación: no determinado Temperatura de descomposición: no determinado

pH: no aplicable DIN 51369 ~ 14,9 mm²/s DIN 51562

Viscosidad cinemática: (a 100 °C)

Solubilidad en agua: prácticamente insoluble

(a 20 °C)

Solubilidad en otros disolventes

Soluble en hidrocarburo (aceite mineral.)

Coeficiente de reparto n-octanol/agua: no determinado

Presión de vapor: <0,1 hPa calculado.

(a 20 °C)

Densidad (a 15 °C): ~ 0,892 g/cm3 DIN 51757

Densidad de vapor relativa: no determinado Características de las partículas: insignificante

9.2. Otros datos



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

HIGHTEC HIGH PERFORMANCE GEAR OIL SAE 90

Fecha de revisión: 21.11.2023 Código del producto: 25039 Página 6 de 11

Otras características de seguridad

Temperatura de escurrimiento:

~ -18 °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 recciones 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

Noy 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) 25797 mg/kg; ATE (cutánea) > 2000 mg/kg; ATE (inhalación vapor) 567,5 mg/l; ATE (inhalación polvo/niebla) 77,39 mg/l

N.º CAS	Nombre químico					
	Vía de exposición	Dosis		Especies	Fuente	Método
15890-25-2	Tris(dipentilditiocarbamat	Tris(dipentilditiocarbamato-S,S')antimonio				
	oral	ATE mg/kg	500			
	inhalación vapor	ATE	11 mg/l			
	inhalación polvo/niebla	ATE	1,5 mg/l			
	Aminas, C10-14-terc-alquilo					
	oral	DL50 mg/kg	552	Ratón	Study report (2000)	OECD Guideline 401
	cutánea	DL50 mg/kg	251	Rata	Study report (1993)	OECD Guideline 402
	inhalación (4 h) vapor	CL50	1,19 mg/l	Rata	Study report (2001)	OECD Guideline 403
1213789-63- 9	C16-18-(numeradas pares, saturadas e insaturadas)-alquilaminas					
	oral	DL50 mg/kg	1689	Rata	Study report (1993)	OECD Guideline 401
	cutánea	DL50 mg/kg	> 2000	Rata	Study report (1985)	OECD Guideline 402

Irritación y corrosividad

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



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

HIGHTEC HIGH PERFORMANCE GEAR OIL SAE 90

Fecha de revisión: 21.11.2023 Código del producto: 25039 Página 7 de 11

Efectos sensibilizantes

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Contiene Aminas, C10-14-terc-alquilo. Puede provocar una reacción alérgica.

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

Otros datos

Noy hay información disponible.

Indicaciones adicionales

La mezcla no está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP].

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h] [d] Especies	Fuente	Método	
	Aminas, C10-14-terc-alquilo					
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r 0,44 mg/l	72 h Pseudokirchneriella subcapitata		OECD Guideline 201	
	Toxicidad para los peces	NOEC 0,078 mg/l	96 d Oncorhynchus mykiss		OECD Guideline 210	

12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto no fue examinado.

12.3. Potencial de bioacumulación

El producto no fue examinado.

Coeficiente de reparto n-octanol/agua

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
	Aminas, C10-14-terc-alquilo	2,9
1213789-63-9	C16-18-(numeradas pares, saturadas e insaturadas)-alquilaminas	5,16

FBC

N.º CAS	Nombre químico	FBC	Especies	Fuente
	C16-18-(numeradas pares, saturadas e insaturadas)-alquilaminas	173		Environmental Toxico

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

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



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

HIGHTEC HIGH PERFORMANCE GEAR OIL SAE 90

Fecha de revisión: 21.11.2023 Código del producto: 25039 Página 8 de 11

Noy hay información disponible.

Indicaciones adicionales

Evitar su liberación al medio ambiente.

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. 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

Lavar abundantemente con agua. Embalajes completamente vaciados pueden aprovechar.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Transporte terrestre (ADR/RI

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

aplicables. transporte de las Naciones Unidas:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte 14.3. Clase(s) de peligro para el

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.

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte 14.2. Designación oficial de

transporte de las Naciones Unidas: aplicables.

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte 14.3. Clase(s) de peligro para el

aplicables. transporte:

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

transporte de las Naciones Unidas:

14.3. Clase(s) de peligro para el El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte

transporte:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte 14.4. Grupo de embalaje:

aplicables.

aplicables.

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)



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

HIGHTEC HIGH PERFORMANCE GEAR OIL SAE 90

Fecha de revisión: 21.11.2023 Código del producto: 25039 Página 9 de 11

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

transporte de las Naciones Unidas: aplicables.

14.3. Clase(s) de peligro para el El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte

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

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 3, Entrada 75

Datos según la Directiva 2012/18/UE No está sujeto a 2012/18/UE (SEVESO III)

(SEVESO III):

Indicaciones adicionales

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

Legislación nacional

Clase de peligro para el agua (D): 1 - ligeramente peligroso para el agua

Reabsorción a través de la Produce reacciones ultrasensibles de tipo alérgicas.

piel/sensibilización:

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

Cambios

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 2,11,12.



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

HIGHTEC HIGH PERFORMANCE GEAR OIL SAE 90

Fecha de revisión: 21.11.2023 Código del producto: 25039 Página 10 de 11

Abreviaturas y acrónimos

Acute Tox: Toxicidad aguda Asp. Tox: Peligro por aspiración Skin Corr: Corrosión cutánea Eye Dam: Lesiones oculares graves Skin Sens: Sensibilización cutánea

STOT SE: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) STOT RE: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)

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)

H302 Nocivo en caso de ingestión.



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

	HIGHTEC HIGH PERFORMANCE GEAR OIL SAE 90	
Fecha de revisión: 21.11.202	3 Código del producto: 25039	Página 11 de 11
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.	
H311	Tóxico en contacto con la piel.	
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.	
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.	
H318	Provoca lesiones oculares graves.	
H330	Mortal en caso de inhalación.	
H332	Nocivo en caso de inhalación.	
H335	Puede irritar las vías respiratorias.	
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.	
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 Aminas, C10-14-terc-alquilo. 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. 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 excluída 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.)