

Ficha de datos de seguridad

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

HIGHTEC RACING MOTOR OIL SAE 10W-50

Fecha de revisión: 23.01.2024

Código del producto: 20351

Página 1 de 14

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

HIGHTEC RACING MOTOR OIL SAE 10W-50

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**

Skin Sens. 1; H317

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

2.2. Elementos de la etiqueta**Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Componentes determinantes del peligro para el etiquetado**

C14-C16-C18 alquilfenol

Palabra de advertencia: Atención

Pictogramas:**Indicaciones de peligro**

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Consejos de prudencia

| | |
|-----------|---|
| P102 | Mantener fuera del alcance de los niños. |
| P261 | Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. |
| P280 | Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos. |
| P302+P352 | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante Agua y jabón. |
| P333+P313 | En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. |
| P501 | Eliminar el contenido/el recipiente en Eliminación según las disposiciones locales. |

Ficha de datos de seguridad

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

HIGHTEC RACING MOTOR OIL SAE 10W-50

Fecha de revisión: 23.01.2024

Código del producto: 20351

Página 2 de 14

2.3. Otros peligros

No hay información disponible.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes
3.2. Mezclas
Componentes relevantes

| N.º CAS | Nombre químico | | | Cantidad |
|-------------|--|--------------|------------------|-------------|
| | N.º CE | N.º índice | N.º REACH | |
| | Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008) | | | |
| 68649-12-7 | 1-deceno, tetrámero, mezclado con 1-deceno trímero, hidrogenado | | | 2,5 - < 5 % |
| | | | 01-2119527646-33 | |
| | Asp. Tox. 1; H304 | | | |
| 163149-28-8 | 1-dodeceno, polímero con 1-deceno y 1-octeno, hidrogenado | | | 2,5 - < 5 % |
| | 605-315-2 | | 01-2119543695-30 | |
| | Asp. Tox. 1; H304 | | | |
| 151006-60-9 | 1-dodeceno, polímero con 1-deceno, hidrogenado | | | 2,5 - < 5 % |
| | 604-767-8 | | 01-2119523580-47 | |
| | Asp. Tox. 1; H304 | | | |
| 64742-56-9 | Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolventes; aceite de base, sin especificar | | | 1 - < 2,5 % |
| | 265-159-2 | 649-469-00-9 | 01-2119480132-48 | |
| | Asp. Tox. 1; H304 | | | |
| 64742-54-7 | Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno; aceite de base, sin especificar | | | 1 - < 2,5 % |
| | 265-157-1 | 649-467-00-8 | 01-2119484627-25 | |
| | 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 | | | |
| 64742-70-7 | Aceites de parafina (petróleo), fracción pesada desparafinada catalíticamente; aceite de base, sin especificar | | | 1 - < 2,5 % |
| | 265-174-4 | 649-477-00-2 | 01-2119487080-42 | |
| | Asp. Tox. 1; H304 | | | |
| | C14-C16-C18 alquilfenol | | | 1 - < 2,5 % |
| | 931-468-2 | | 01-2119498288-19 | |
| | Skin Sens. 1, STOT RE 2; H317 H373 | | | |

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

Ficha de datos de seguridad

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

HIGHTEC RACING MOTOR OIL SAE 10W-50

Fecha de revisión: 23.01.2024

Código del producto: 20351

Página 3 de 14

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 | |
| 68649-12-7 | | 1-deceno, tetrámero, mezclado con 1-deceno trímero, hidrogenado | 2,5 - < 5 % |
| | | dérmica: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: DL50 = > 5000 mg/kg | |
| 64742-56-9 | 265-159-2 | Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolventes; aceite de base, sin especificar | 1 - < 2,5 % |
| | | dérmica: DL50 = > 5000 mg/kg; oral: DL50 = > 5000 mg/kg | |
| 64742-54-7 | 265-157-1 | Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno; aceite de base, sin especificar | 1 - < 2,5 % |
| | | 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 | |
| 64742-70-7 | 265-174-4 | Aceites de parafina (petróleo), fracción pesada desparafinada catalíticamente; aceite de base, sin especificar | 1 - < 2,5 % |
| | | dérmica: DL50 = > 5000 mg/kg; oral: DL50 = > 5000 mg/kg | |
| | 931-468-2 | C14-C16-C18 alquilfenol | 1 - < 2,5 % |
| | | dérmica: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: DL50 = > 2000 mg/kg | |

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

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

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. Es necesario un tratamiento 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

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

Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas. Traje protección total.

Información adicional

Reducir con agua pulverizada los gases/vapores/nieblas liberados. Segregar el agua de extinción

Ficha de datos de seguridad

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

HIGHTEC RACING MOTOR OIL SAE 10W-50

Fecha de revisión: 23.01.2024

Código del producto: 20351

Página 4 de 14

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.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

No son necesarias medidas especiales.

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. Elaborar y seguir el plan de protección de piel! Antes de hacer pausas y terminar de trabajar lavar bien las manos y la cara, si es necesario ducharse. 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 RACING MOTOR OIL SAE 10W-50

Fecha de revisión: 23.01.2024

Código del producto: 20351

Página 5 de 14

Valores límite de exposición profesional

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

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 | sistémico | 2,73 mg/m ³ | |
| 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 | |
| 64742-65-0 | 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 | |
| | C14-C16-C18 alquilfenol | | | |
| Trabajador DNEL, largo plazo | por inhalación | sistémico | 1,17 mg/m ³ | |
| Trabajador DNEL, largo plazo | dérmica | sistémico | 0,3 mg/kg pc/día | |

Valores PNEC

| N.º CAS | Agente químico | Valor |
|---|--|---------------|
| 64742-54-7 | Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno; aceite de base, sin especificar | |
| 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 |
| | C14-C16-C18 alquilfenol | |
| Agua dulce | | 0,1 mg/l |
| Agua dulce (emisiones intermitentes) | | 1 mg/l |
| Agua marina | | 0,01 mg/l |
| Sedimento de agua dulce | | 4266,16 mg/kg |
| Sedimento marino | | 426,62 mg/kg |
| Envenenamiento secundario | | 3,3 mg/kg |
| Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales | | 100 mg/l |
| Tierra | | 852,58 mg/kg |

8.2. Controles de la exposición

HIGHTEC RACING MOTOR OIL SAE 10W-50

Fecha de revisión: 23.01.2024

Código del producto: 20351

Página 6 de 14



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.

Protección de las manos

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

Protección cutánea

Uso de indumentaria de protección.

Protección respiratoria

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

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | | |
|--|--|----------------|
| Estado físico: | Líquido | |
| Color: | marrón | |
| Olor: | característico | |
| Umbral olfativo: | no determinado | |
| Punto de fusión/punto de congelación: | | no determinado |
| Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: | | no determinado |
| Inflamabilidad: | | No inflamable. |
| Límite inferior de explosividad: | | no determinado |
| Límite superior de explosividad: | | no determinado |
| Punto de inflamación: | | > 200 °C |
| Temperatura de auto-inflamación: | | no determinado |
| Temperatura de descomposición: | | no determinado |
| pH: | | no aplicable |
| Viscosidad cinemática: (a 40 °C) | | 154 mm²/s |
| Solubilidad en agua: | El ensayo no es necesario, ya que se sabe que la sustancia es insoluble en agua. | |
| Solubilidad en otros disolventes | no determinado | |
| Velocidad de disolución: | | no determinado |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua: | | no aplicable |
| Estabilidad de la dispersión: | | no determinado |
| Presión de vapor: | | no determinado |
| Presión de vapor: | | no determinado |
| Densidad (a 15 °C): | | 0,854 g/cm³ |
| Densidad relativa: | | no determinado |
| Densidad aparente: | | no aplicable |
| Densidad de vapor relativa: | | no determinado |
| Características de las partículas: | | no aplicable |

Ficha de datos de seguridad

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

HIGHTEC RACING MOTOR OIL SAE 10W-50

Fecha de revisión: 23.01.2024

Código del producto: 20351

Página 7 de 14

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

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 RACING MOTOR OIL SAE 10W-50

Fecha de revisión: 23.01.2024

Código del producto: 20351

Página 8 de 14

| N.º CAS | Nombre químico | | | | |
|------------|--|-------------------|----------|---------------------|--------------------|
| | Vía de exposición | Dosis | Especies | Fuente | Método |
| 68649-12-7 | 1-deceno, tetrámero, mezclado con 1-deceno trímero, hidrogenado | | | | |
| | oral | DL50 > 5000 mg/kg | Rata | Study report (1994) | OECD Guideline 401 |
| | cutánea | DL50 > 2000 mg/kg | Rata | Study report (1995) | OECD Guideline 402 |
| 64742-56-9 | Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera 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 |
| 64742-54-7 | Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno; 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 |
| 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 |
| 64742-70-7 | Aceites de parafina (petróleo), fracción pesada desparafinada catalíticamente; 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 |
| | C14-C16-C18 alquilfenol | | | | |
| | oral | DL50 > 2000 mg/kg | Rata | REACH Dossier | OCDE 423 |
| | cutánea | DL50 > 2000 mg/kg | Rata | REACH Dossier | OCDE 402 |

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

Puede provocar una reacción alérgica en la piel. (C14-C16-C18 alquilfenol)

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.

Peligro de aspiración

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

11.2. Información relativa a otros peligros

Ficha de datos de seguridad

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

HIGHTEC RACING MOTOR OIL SAE 10W-50

Fecha de revisión: 23.01.2024

Código del producto: 20351

Página 9 de 14

Otros datos

La mezcla está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP].

SECCIÓN 12. Información ecológica**12.1. Toxicidad**

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

Ficha de datos de seguridad

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

HIGHTEC RACING MOTOR OIL SAE 10W-50

Fecha de revisión: 23.01.2024

Código del producto: 20351

Página 10 de 14

| N.º CAS | Nombre químico | | | | | |
|------------|--|-------------------|-----------|--|---------------------|--------------------|
| | Toxicidad acuática | Dosis | [h] [d] | Especies | Fuente | Método |
| 68649-12-7 | 1-deceno, tetrámero, mezclado con 1-deceno trímero, hidrogenado | | | | | |
| | Toxicidad aguda para los peces | LL50 > 1000 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss | Study report (1995) | OECD Guideline 203 |
| | Toxicidad aguda para las algas | CE50r > 1000 mg/l | 96 h | Raphidocelis subcapitata | Study report (1995) | OECD Guideline 201 |
| | Toxicidad aguda para los crustáceos | EL50 > 1000 mg/l | 48 h | Daphnia magna | Study report (1995) | OECD Guideline 202 |
| 64742-56-9 | Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolventes; aceite de base, sin especificar | | | | | |
| | Toxicidad aguda para los peces | LL50 > 100 mg/l | 96 h | Pimephales promelas (pez cabeza gorda) | REACH Dossier | OCDE 203 |
| | Toxicidad aguda para las algas | CE50r > 100 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | REACH Dossier | OCDE 201 |
| | Toxicidad aguda para los crustáceos | EL50 > 10000 mg/l | 48 h | Daphnia magna (pulga acuática grande) | REACH Dossier | OCDE 202 |
| | Toxicidad para los peces | NOEC >= 1000 mg/l | 14 d | Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris) | REACH Dossier | QSAR |
| | Toxicidad para los crustáceos | NOEC > 1000 mg/l | 21 d | Daphnia magna (pulga acuática grande) | REACH Dossier | OCDE 211 |
| 64742-54-7 | Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno; aceite de base, sin especificar | | | | | |
| | Toxicidad aguda para los peces | LL50 > 100 mg/l | 96 h | Pimephales promelas (pez cabeza gorda) | REACH Dossier | OCDE 203 |
| | Toxicidad aguda para las algas | CE50r > 100 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | REACH Dossier | OCDE 201 |
| | Toxicidad aguda para los crustáceos | EL50 > 10000 mg/l | 48 h | Daphnia magna (pulga acuática grande) | REACH Dossier | OCDE 202 |
| | Toxicidad para los peces | NOEC >= 1000 mg/l | 14 d | Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris) | REACH Dossier | QSAR |
| | Toxicidad para los crustáceos | NOEC > 10 mg/l | 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 > 100 mg/l | 96 h | Pimephales promelas (pez cabeza gorda) | 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 |
| 64742-70-7 | Aceites de parafina (petróleo), fracción pesada desparafinada catalíticamente; aceite de base, sin especificar | | | | | |
| | Toxicidad aguda para los peces | LL50 > 100 mg/l | 96 h | Pimephales promelas (pez cabeza gorda) | REACH Dossier | OCDE 203 |
| | Toxicidad para los peces | NOEC >= 1000 mg/l | 14 d | Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris) | REACH Dossier | |

12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto no fue examinado.

Ficha de datos de seguridad

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

HIGHTEC RACING MOTOR OIL SAE 10W-50

Fecha de revisión: 23.01.2024

Código del producto: 20351

Página 11 de 14

| N.º CAS | Nombre químico | Método | Valor | d | Fuente |
|------------|--|------------|-------|---------------|--------|
| | | Evaluación | | | |
| 64742-56-9 | Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolventes; aceite de base, sin especificar | | | | |
| | OCDE 301B | 31 % | 28 | REACH Dossier | |
| | No es fácil de desintegración biológica (según criterios de OCDE). | | | | |
| 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 desparafinada 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.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

| N.º CAS | Nombre químico | Log Pow |
|------------|---|------------|
| 68649-12-7 | 1-deceno, tetrámero, mezclado con 1-deceno trímero, hidrogenado | > 6,5 |
| | C14-C16-C18 alkilfenol | > 16000000 |

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.

El producto no fue examinado.

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

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

Código de identificación de residuo - Producto usado

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

Eliminación de envases contaminados

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

Ficha de datos de seguridad

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

HIGHTEC RACING MOTOR OIL SAE 10W-50

Fecha de revisión: 23.01.2024

Código del producto: 20351

Página 12 de 14

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.

14.4. Grupo de embalaje:

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

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

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

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

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

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

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

14.4. Grupo de embalaje:

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

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

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

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

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

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

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

14.4. Grupo de embalaje:

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

14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE:

No

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No hay información disponible.

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

no aplicable

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

Información reglamentaria de la UE

Ficha de datos de seguridad

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

HIGHTEC RACING MOTOR OIL SAE 10W-50

Fecha de revisión: 23.01.2024

Código del producto: 20351

Página 13 de 14

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 3, Entrada 75

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

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

Legislación nacional

Limitaciones para el empleo de operarios:

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

Clase de peligro para el agua (D):

1 - ligeramente peligroso para el agua

Reabsorción a través de la piel/sensibilización:

Produce reacciones ultrasensibles de tipo alérgicas.

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
Abreviaturas y acrónimos

Asp. Tox: Peligro por aspiración

Skin Sens: Sensibilización cutánea

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

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

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

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

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 |
|--------------------|--------------------------------|
| Skin Sens. 1; H317 | 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.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Indicaciones adicionales

La información aquí dada se basa en nuestros conocimientos a fecha actual, sin embargo no garantiza

Ficha de datos de seguridad

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

HIGHTEC RACING MOTOR OIL SAE 10W-50

Fecha de revisión: 23.01.2024

Código del producto: 20351

Página 14 de 14

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.)