

Ficha de datos de seguridad

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

HIGHTEC VINTAGE SAE 20W-50

Fecha de revisión: 06.04.2023

Código del producto: 20221

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 VINTAGE SAE 20W-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

Esta mezcla no está clasificada como peligrosa según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008.

2.2. Elementos de la etiqueta
2.3. Otros peligros

La mezcla contiene las siguientes sustancias que cumplen los requisitos PBT según REACH, anexo XIII:
 Ácido fosforoditioico, mezcla de O,O-bis (1,3-dimetilbutilo y iso-Pr)ésteres, sales de zinc.
 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) | | | |
| 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 | | | |
| 84605-29-8 | Ácido fosforoditioico, mezcla de O,O-bis (1,3-dimetilbutilo y iso-Pr)ésteres, sales de zinc | | | 0,3 - < 1 % |
| | 283-392-8 | | 01-2119493626-26 | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H318 H411 | | | |

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 VINTAGE SAE 20W-50

Fecha de revisión: 06.04.2023

Código del producto: 20221

Página 2 de 11

Límites de concentración específicos, factores M y ETA

| N.º CAS | N.º CE | Nombre químico | Cantidad |
|------------|-----------|---|-------------|
| | | Límites de concentración específicos, factores M y ETA | |
| 64742-65-0 | 265-169-7 | Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolventes; aceite de base, sin especificar | 1 - < 2,5 % |
| | | dérmica: DL50 = > 5000 mg/kg; oral: DL50 = > 5000 mg/kg | |
| 84605-29-8 | 283-392-8 | Ácido fosforoditióico, mezcla de O,O-bis (1,3-dimetilbutilo y iso-Pr)ésteres, sales de zinc | 0,3 - < 1 % |
| | | dérmica: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: DL50 = 4468 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 6,25 - 100 Eye Dam. 1; H318: >= 12,5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 12,5 | |

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

Proporcionar aire fresco.

En caso de contacto con la piel

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

En caso de contacto con los ojos

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

En caso de ingestión

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

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No hay información disponible.

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

Tratamiento sintomático.

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

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No inflamable.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

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

Información adicional

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

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

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

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

Asegurar una ventilación adecuada. Usar equipamiento de protección personal.

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.

Ficha de datos de seguridad

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

HIGHTEC VINTAGE SAE 20W-50

Fecha de revisión: 06.04.2023

Código del producto: 20221

Página 3 de 11

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

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

Manténgase el recipiente bien cerrado.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

No son necesarias medidas especiales.

7.3. Usos específicos finales

Aceites para motores

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

Ficha de datos de seguridad

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

HIGHTEC VINTAGE SAE 20W-50

Fecha de revisión: 06.04.2023

Código del producto: 20221

Página 4 de 11

Valores DNEL/DMEL

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

Valores PNEC

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

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

Llevar gafas/máscara de protección.

Protección de las manos

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

Protección cutánea

Uso de prendas de protección.

Protección respiratoria

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

Controles de la exposición del medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

Ficha de datos de seguridad

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

HIGHTEC VINTAGE SAE 20W-50

Fecha de revisión: 06.04.2023

Código del producto: 20221

Página 5 de 11

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

| | |
|----------------|----------------|
| Estado físico: | Líquido |
| Color: | marrón |
| Olor: | característico |

| | | |
|--|---------------------------|-------------------------|
| Punto de fusión/punto de congelación: | no determinado | Método de ensayo |
| Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: | no determinado | |
| Inflamabilidad: | Difícil inflamable. | |
| Límite inferior de explosividad: | no determinado | |
| Límite superior de explosividad: | no determinado | |
| Punto de inflamación: | >230 °C | |
| Temperatura de auto-inflamación: | no determinado | |
| Temperatura de descomposición: | no determinado | |
| pH: | no determinado | |
| Viscosidad cinemática: (a 100 °C) | ~ 18,8 mm ² /s | |
| Solubilidad en agua: | prácticamente insoluble | |
| Solubilidad en otros disolventes no determinado | | |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua: | no determinado | |
| Presión de vapor: | no determinado | calculado. |
| Densidad (a 15 °C): | ~ 0,883 g/cm ³ | |
| Densidad de vapor relativa: | no determinado | |
| Características de las partículas: | insignificante | |

9.2. Otros datos
Otras características de seguridad

| | |
|-------------------------------|----------|
| Temperatura de escurrimiento: | ~ -24 °C |
|-------------------------------|----------|

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

Ficha de datos de seguridad

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

HIGHTEC VINTAGE SAE 20W-50

Fecha de revisión: 06.04.2023

Código del producto: 20221

Página 6 de 11

Toxicidad aguda

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

ATEmix calculado

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

| N.º CAS | Nombre químico | | | | |
|------------|--|-------------------|----------|---------------------|--------------------|
| | Vía de exposición | Dosis | Especies | Fuente | Método |
| 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 |
| 84605-29-8 | Ácido fosforoditioico, mezcla de O,O-bis (1,3-dimetilbutilo y iso-Pr)ésteres, sales de zinc | | | | |
| | oral | DL50 4468 mg/kg | Rata | Study report (1985) | OECD Guideline 401 |
| | cutánea | DL50 > 2000 mg/kg | Conejo | Study report (1980) | OECD Guideline 402 |

Irritación y corrosividad

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

Efectos sensibilizantes

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

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

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

Peligro de aspiración

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

Consejos adicionales referente a las pruebas

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

11.2. Información relativa a otros peligros
Otros datos

No hay información disponible.

SECCIÓN 12. Información ecológica
12.1. Toxicidad

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

El producto no es: Ecotóxico.

Ficha de datos de seguridad

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

HIGHTEC VINTAGE SAE 20W-50

Fecha de revisión: 06.04.2023

Código del producto: 20221

Página 7 de 11

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

12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto no fue examinado.

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

12.3. Potencial de bioacumulación

El producto no fue examinado.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

| N.º CAS | Nombre químico | Log Pow |
|------------|---|---------|
| 84605-29-8 | Ácido fosforoditioico, mezcla de O,O-bis (1,3-dimetilbutilo y iso-Pr)ésteres, sales de zinc | 0,56 |

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:

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

12.6. Propiedades de alteración endocrina

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

12.7. Otros efectos adversos

No hay información disponible.

Indicaciones adicionales

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.

Ficha de datos de seguridad

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

HIGHTEC VINTAGE SAE 20W-50

Fecha de revisión: 06.04.2023

Código del producto: 20221

Página 8 de 11

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/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

Ficha de datos de seguridad

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

HIGHTEC VINTAGE SAE 20W-50

Fecha de revisión: 06.04.2023

Código del producto: 20221

Página 9 de 11

PELIGROSO PARA EL MEDIO
AMBIENTE: No**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

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

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

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

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

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 75

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

Indicaciones adicionales

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

Legislación nacional

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

15.2. Evaluación de la seguridad química

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

SECCIÓN 16. Otra información**Cambios**

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 6,9,12,16.

Ficha de datos de seguridad

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

HIGHTEC VINTAGE SAE 20W-50

Fecha de revisión: 06.04.2023

Código del producto: 20221

Página 10 de 11

Abreviaturas y acrónimos

Asp. Tox: Peligro por aspiración
Skin Irrit: Irritación cutánea
Eye Dam: Lesiones oculares graves
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).

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. |
| H315 | Provoca irritación cutánea. |
| H318 | Provoca lesiones oculares graves. |
| H411 | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

Indicaciones adicionales

La información aquí dada se basa en nuestros conocimientos a fecha actual, sin embargo no garantiza características o propiedades del producto y no da pie a una relación contractual jurídica. El destinatario de nuestros productos debe tener en cuenta por su propia responsabilidad las leyes y disposiciones existentes. Con los datos arriba indicados que corresponden a nuestros conocimientos y experiencia de hoy, intentamos describir nuestro producto en relación con los requerimientos de seguridad, sin asegurar su calidad. Queda excluida cualquier garantía referente a la impecabilidad e integridad.

Ficha de datos de seguridad

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

HIGHTEC VINTAGE SAE 20W-50

Fecha de revisión: 06.04.2023

Código del producto: 20221

Página 11 de 11

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