

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### **HIGHTEC TOPGEAR SYNTH E SAE 75W**

Fecha de revisión: 15.09.2021

Página 1 de 9

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

### **1.1. Identificador del producto**

HIGHTEC TOPGEAR SYNTH E SAE 75W

UFI: 8Y3C-WQTT-N00P-T8CR

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

### **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 elect.:            | info@rowe-oil.com       |                           |
| Página web:               | www.rowe-oil.com        |                           |
| Departamento responsable: | sdb@rowe-oil.com        |                           |

### **1.4. Teléfono de emergencia:** Giftnotruf Mainz (DE; E) +49 (0)6131-19240

## **SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**

### **2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

#### **Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Categorías del peligro:  
Sensibilización respiratoria o cutánea: Sens. cut. 1  
Indicaciones de peligro:  
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

### **2.2. Elementos de la etiqueta**

#### **Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

#### **Componentes determinantes del peligro para el etiquetado**

1-H benzotriazol-1-metanamina, N, N-bis (2-etilhexil) -metilo  
Aminas, C10-14-terc-alkilo

Palabra de advertencia: Atención

Pictogramas:



#### **Indicaciones de peligro**

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

#### **Consejos de prudencia**

|           |                                                                                         |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| P261      | Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.               |
| P272      | Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.             |
| 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.                        |
| P362+P364 | Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.                   |
| P501      | Eliminar el contenido/el recipiente en Eliminación según las disposiciones locales.     |

### **2.3. Otros peligros**

Noy hay información disponible.

## **SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**

## HIGHTEC TOPGEAR SYNTH E SAE 75W

Fecha de revisión: 15.09.2021

Página 2 de 9

### 3.2. Mezclas

#### Componentes peligrosos

| N.º CAS      | Nombre químico                                                                                                                                                  |            |                  | Cantidad      |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------|---------------|
|              | N.º CE                                                                                                                                                          | N.º índice | N.º REACH        |               |
|              | Clasificación SGA                                                                                                                                               |            |                  |               |
| 157707-86-3  | Dic-1-ene, trímeros, hidrogenados                                                                                                                               |            |                  | 60 - <= 100 % |
|              | 500-393-3                                                                                                                                                       |            | 01-2119493949-12 |               |
|              | Asp. Tox. 1; H304                                                                                                                                               |            |                  |               |
| 64742-55-8   | destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno                                                                                         |            |                  | 15 - < 30 %   |
|              | 265-158-7                                                                                                                                                       |            | 01-2119487077-29 |               |
|              | Asp. Tox. 1; H304                                                                                                                                               |            |                  |               |
| 94270-86-7   | 1-H benzotriazol-1-metanamina, N, N-bis (2-etilhexil) -metilo                                                                                                   |            |                  | 0,1 - < 0,3 % |
|              | 939-700-4                                                                                                                                                       |            | 01-2119982395-25 |               |
|              | Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H400 H411                                                                            |            |                  |               |
| 1213789-63-9 | (Z) -octadec-9-enilamina, C16-18- (pares, saturados e insaturados) -alquilaminas                                                                                |            |                  | 0,1 - < 0,3 % |
|              | 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                          |            |                  |               |
|              | Aminas, C10-14-terc-alquilo                                                                                                                                     |            |                  | 0,1 - < 0,3 % |
|              | 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 |            |                  |               |
| 25307-17-9   | 2,2'-(Octadec-9-enilimino)bisetanol                                                                                                                             |            |                  | < 0,1 %       |
|              | 246-807-3                                                                                                                                                       |            | 01-2119510876-35 |               |
|              | Acute Tox. 4, Skin Corr. 1, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H318 H400 H410                                                            |            |                  |               |

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

## 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

Noy hay información disponible.

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

Tratamiento sintomático.

**HIGHTEC TOPGEAR SYNTH E SAE 75W**

Fecha de revisión: 15.09.2021

Página 3 de 9

**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 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**

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

**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**

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.

**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.

**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.

**SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual****8.1. Parámetros de control****8.2. Controles de la exposición**

## HIGHTEC TOPGEAR SYNTH E SAE 75W

Fecha de revisión: 15.09.2021

Página 4 de 9

### Medidas de higiene

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.

### 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.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

|                |                |
|----------------|----------------|
| Estado físico: | líquido/a      |
| Color:         |                |
| Olor:          | característico |
| pH:            | no determinado |

#### Cambio de estado

|                                                                              |                |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Punto de fusión/punto de congelación:                                        | no determinado |
| Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: | no determinado |
| Temperatura de escurrimiento:                                                | ~ -48 °C       |
| Punto de inflamación:                                                        | >220 °C        |

#### Inflamabilidad

|         |              |
|---------|--------------|
| Sólido: | no aplicable |
| Gas:    | no aplicable |

#### Propiedades explosivas

El producto no es: Explosivo.

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Límite inferior de explosividad: | no determinado |
| Límite superior de explosividad: | no determinado |

#### Temperatura de ignición espontánea

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Sólido:                        | no aplicable   |
| Gas:                           | no aplicable   |
| Temperatura de descomposición: | no determinado |

#### Propiedades comburentes

El producto no es: provocar incendios.

|                      |                                                                                  |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Presión de vapor:    | no determinado                                                                   |
| Densidad (a 15 °C):  | ~ 0,84 g/cm³                                                                     |
| Solubilidad en agua: | El ensayo no es necesario, ya que se sabe que la sustancia es insoluble en agua. |

## HIGHTEC TOPGEAR SYNTH E SAE 75W

Fecha de revisión: 15.09.2021

Página 5 de 9

### Solubilidad en otros disolventes

no determinado

Coeficiente de reparto n-octanol/agua:

no determinado

Viscosidad cinemática:

~ 5,3 mm²/s

(a 100 °C)

Densidad de vapor relativa:

no determinado

Tasa de evaporación:

no determinado

### 9.2. Otros datos

Contenido sólido:

no determinado

## 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

ningunos/ninguno

### 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 los efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda

| N.º CAS      | Nombre químico                                                                   |                  |          |        |        |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|--------|--------|
|              | Vía de exposición                                                                | Dosis            | Especies | Fuente | Método |
| 94270-86-7   | 1-H benzotriazol-1-metanamina, N, N-bis (2-etilhexil) -metilo                    |                  |          |        |        |
|              | oral                                                                             | DL50 >2000 mg/kg | Rata     |        |        |
| 1213789-63-9 | (Z) -octadec-9-enilamina, C16-18- (pares, saturados e insaturados) -alquilaminas |                  |          |        |        |
|              | oral                                                                             | ATE 500 mg/kg    |          |        |        |
|              | Aminas, C10-14-terc-alquilo                                                      |                  |          |        |        |
|              | oral                                                                             | DL50 612 mg/kg   | Rata     |        |        |
|              | cutánea                                                                          | DL50 251 mg/kg   | Rata     |        |        |
|              | inhalación (4 h) vapor                                                           | CL50 1,19 mg/l   | Rata     |        |        |
|              | inhalación aerosol                                                               | ATE 0,05 mg/l    |          |        |        |
| 25307-17-9   | 2,2'-(Octadec-9-enilimino)bisetanol                                              |                  |          |        |        |
|              | oral                                                                             | ATE 500 mg/kg    |          |        |        |

## HIGHTEC TOPGEAR SYNTH E SAE 75W

Fecha de revisión: 15.09.2021

Página 6 de 9

### Consejos adicionales referente a las pruebas

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

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

El producto no es: Ecotóxico.

| N.º CAS    | Nombre químico                                                |               |           |          |        |        |
|------------|---------------------------------------------------------------|---------------|-----------|----------|--------|--------|
|            | Toxicidad acuática                                            | Dosis         | [h]   [d] | Especies | Fuente | Método |
| 94270-86-7 | 1-H benzotriazol-1-metanamina, N, N-bis (2-etilhexil) -metilo |               |           |          |        |        |
|            | Toxicidad aguda para los peces                                | CL50 mg/l     | 1-10      | 96 h     |        |        |
|            | Toxicidad aguda para los crustáceos                           | EC50 mg/l     | 1-10      | 48 h     |        |        |
|            | Toxicidad aguda para las bacterias                            | (50-100 mg/l) |           |          |        |        |

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto no fue examinado.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

El producto no fue examinado.

### Coefficiente de reparto n-octanol/agua

| N.º CAS    | Nombre químico                                                | Log Pow |
|------------|---------------------------------------------------------------|---------|
| 94270-86-7 | 1-H benzotriazol-1-metanamina, N, N-bis (2-etilhexil) -metilo | >6      |

### 12.4. Movilidad en el suelo

El producto no fue examinado.

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

El producto no fue examinado.

### 12.6. Otros efectos adversos

Noy 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 como la sustancia.

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

### Transporte terrestre (ADR/RID)

#### 14.1. Número ONU:

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.

## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### HIGHTEC TOPGEAR SYNTH E SAE 75W

Fecha de revisión: 15.09.2021

Página 7 de 9

#### 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:

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:

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:

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

##### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

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

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

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

##### 14.4. Grupo de embalaje:

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

#### 14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE:

No

#### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

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

#### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

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 28

## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### HIGHTEC TOPGEAR SYNTH E SAE 75W

Fecha de revisión: 15.09.2021

Página 8 de 9

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):

2 - claramente 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

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

Las abreviaturas y los acrónimos pueden consultarse en la tabla disponible en <http://abk.esdscom.eu>



## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### HIGHTEC TOPGEAR SYNTH E SAE 75W

Fecha de revisión: 15.09.2021

Página 9 de 9

#### 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)

|      |                                                                                |
|------|--------------------------------------------------------------------------------|
| H302 | Nocivo en caso de ingestión.                                                   |
| 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.               |
| H315 | Provoca irritación cutánea.                                                    |
| H317 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel.                               |
| H318 | Provoca lesiones oculares graves.                                              |
| H330 | Mortal 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.           |

#### 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 ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)*