# Ficha de datos de seguridad

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

## SAE 80W-90 GL4



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

### 1.1. Identificador del producto

SAE 80W-90 GL4

### 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: | Vierol AG | |
| Calle: | Karlstrasse 19 | |
| Población: | D-26123 Oldenburg | |
| Teléfono: | +49 (0) 441 – 210 20 – 0 | Fax: +49 (0) 441 – 210 20 –111 |
| Correo elect.: | info@vierol.de | |
| Página web: | www.vierol.de | |
| Departamento responsable: | Giftinformationszentrum Nord (Göttingen)<br>+49 (0)551/19240 | |

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

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

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

### 2.2. Elementos de la etiqueta

**Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

**Etiquetado especial de determinadas mezclas**

EUH208 Contiene . Puede provocar una reacción alérgica.

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.2. Mezclas

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

**Indicaciones generales**

En caso de accidente o malestar, acudase inmediatamente al médico (si es posible, mostrar la etiqueta).

**En caso de inhalación**

En caso de accidente por inhalación, alejar a la víctima de la zona contaminada y mantenerla en reposo.

**En caso de contacto con la piel**

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón. Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. En caso de irritaciones cutáneas, consultar a un dermatólogo.

**En caso de contacto con los ojos**

En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

**En caso de ingestión**

NO provocar el vómito. Enjuagar la boca con agua. Dejar beber bastante agua a tragitos (efecto de dilución). Nunca dar por la boca algo a una persona que este sin conocimiento o tenga constracciones espasmódicas. En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica.

### 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**

Arena Espuma. Dióxido de carbono (CO2). Polvo extintor En caso de incendio importante y en grandes cantidades: Chorro de agua pulverizado Dispersión finísima de agua

**Medios de extinción no apropiados**

Chorro de agua

**5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Formación de grandes cantidades de hollín en caso de combustión. En caso de incendio pueden formarse: Monóxido de carbono Dióxido de carbono (CO2). Òxido de azufre (SO2) Oxidos nítricos (NOx)

**5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

No inhalar gases de explosión y combustión. Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas.

**Información adicional**

Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales. Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

**6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Usar equipamento de protección personal. Ventilar la zona afectada. Gran peligro de patinaje por producto derramado/vertido.

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Evitar la extensión superficial (p.e. encauzando o barreras de aceite). No dejar que entre en el subsuelo/suelo.

**6.3. Métodos y material de contención y de 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 . Limpiar bien las cosas sucias y el suelo respetanto las disposiciones de ambiente.

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

**7.1. Precauciones para una manipulación segura**

**Indicaciones para la manipulación segura**

Úsese indumentaria protectora adecuada.

**Indicaciones para prevenir incendios y explosiones**

Clase de Incendio B

**Indicaciones adicionales para la manipulación**

No respirar los vapores/aerosoles. Evitar todo contacto con ojos y piel.

**7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

**Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar bien ventilado. Sólo utilizar recipientes que esten permitidos para ese producto.

**Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto**

No almacenar junto con: Explosivos

**Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento**

Manténgase el recipiente bien cerrado.

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

**8.1. Parámetros de control**

**8.2. Controles de la exposición**

**Controles técnicos apropiados**

No llevar paños de limpieza mojados con el producto en los bolsillos de los pantalones.

**Protección de los ojos/la cara**

Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. DIN EN 166

**Protección de las manos**

Protección de la mano

**Protección respiratoria**

Utilizar protección respiratoria apropiada.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

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

| | |
|---|---|
| Estado físico: | Líquido |
| Color: | claro |

| | | Método de ensayo |
|---|---|---|
| **Cambio de estado** | | |
| Temperatura de escurrimiento: | -33 °C | ISO 3016 |
| Punto de inflamación: | 222 °C | DIN ISO 2592 |
| Límite inferior de explosividad: | 0,6 % vol. | |
| Límite superior de explosividad: | 6,5 % vol. | |
| Densidad (a 15 °C): | 0,884 g/cm³ | DIN 51757 |
| Viscosidad cinemática: (a 40 °C) | 140 mm²/s | DIN EN ISO 3104 |

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Noy hay información disponible.

### 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

Noy hay información disponible.

### 10.5. Materiales incompatibles

Agente oxidante, fuerte

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Dióxido de carbono Monóxido de carbono

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

## SECCIÓN 12. Información ecológica

**12.3. Potencial de bioacumulación**

Ninguna indicación de potencial bioacumulante.

**12.4. Movilidad en el suelo**

Noy hay información disponible.

**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.

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

**Código de identificación de residuo-Envases contaminados**

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

## 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. |
| **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**

**Legislación nacional**

Clasificación como contaminante acuático (D): 2 - Claramente peligroso para el agua

## SECCIÓN 16. Otra información

**Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)**

EUH208 Contiene . Puede provocar una reacción alérgica.

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