

**Ficha de datos de seguridad  
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 06.03.2015

Número de versión 2

Revisión: 06.03.2015

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

- **1.1 Identificador del producto**
  - **Nombre comercial:** GLK 1
- **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**

No existen más datos relevantes disponibles.

  - **Utilización del producto / de la elaboración**
    - Grasa lubricante
    - Empleo comercial
- **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
  - **Fabricante/distribuidor:**
    - TRW Automotive Espana, S.L.
    - C/Cardenal Marcelo Spinola
    - 42-5ª Planta
    - E-28016 Madrid
    - España
    - Tel. +34.91.515.2270
    - Fax +34.91.515.2302
    - www.trwaftermarket.com
    - sac@trw.com
  - **Área de información:** Tel.: +49 (0) 2631 / 912 - 0
- **1.4 Teléfono de emergencia:**
  - Giftnotruf München
  - Tel: +49 (0) 89 -19 240 (24 h)
  - Información disponible en Alemán e Inglés

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**

- **2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
  - **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**

El producto no se ha clasificado de conformidad con el reglamento CLP.
- **2.2 Elementos de la etiqueta**
  - **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008** suprimido
    - **Pictogramas de peligro** suprimido
    - **Palabra de advertencia** suprimido
    - **Indicaciones de peligro** suprimido
  - **Datos adicionales:**

Contiene N-alkylated benzotriazol. Puede provocar una reacción alérgica.  
Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
- **2.3 Otros peligros**
  - **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
    - **PBT:** No aplicable.
    - **mPmB:** No aplicable.

**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**

- **3.2 Caracterización química: Mezclas**
  - **Descripción:** Grasa lubricante saponificada de litio

( se continúa en página 2 )

ES

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 06.03.2015

Número de versión 2

Revisión: 06.03.2015

**Nombre comercial:** GLK 1

( se continua en página 1 )

**· Componentes peligrosos:**

CAS: 68411-46-1	Bencenamina, N-fenil-, productos de reacción con 2,4,4-trimetilpenteno	1-<2,5%
EINECS: 270-128-1		
Reg.nr.: 01-2119491299-23-X	⚠ STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 3, H412	

**· Indicaciones adicionales:**

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

- **4.1 Descripción de los primeros auxilios**
  - **Instrucciones generales:**  
Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.
  - **En caso de inhalación del producto:**  
Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
  - **En caso de contacto con la piel:**  
Lavar con agua y jabón.  
En caso de irritaciones en la piel o alergias, consultar por favor a un médico.
  - **En caso de con los ojos:**  
Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.
  - **En caso de ingestión:**  
Enjuagar la boca.  
No provoque el vómito.  
Avisar inmediatamente al médico.
- **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**  
No existen más datos relevantes disponibles.
- **4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**  
No existen más datos relevantes disponibles.

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

- **5.1 Medios de extinción**
  - **Sustancias extintoras apropiadas:**  
CO<sub>2</sub>, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.  
Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.
  - **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** No se conoce.
- **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**  
No inhale gases de explosión o de humo.  
La combustión incompleta puede producir monóxido de carbono.  
Durante un incendio pueden liberarse:  
óxidos azoicos (NO<sub>x</sub>)  
metal óxido
- **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
  - **Equipo especial de protección:** Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.
  - **Indicaciones adicionales**  
De ser posible, alejar productos almacenados de la zona del incendio.  
Enfriar los recipientes bajo riesgo con chorro de agua pulverizada.

ES

( se continua en página 3 )

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 06.03.2015

Número de versión 2

Revisión: 06.03.2015

**Nombre comercial:** GLK 1

( se continua en página 2 )

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

- **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**  
Alto riesgo de resbalamiento a causa del producto derramado o vertido.  
Evitar el contacto con el producto.
- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**  
Limpiar a fondo las zonas contaminadas.  
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**  
Recoger mecánicamente.  
Desechar el material contaminado como vertido según item 13.  
Limpiar cuidadosamente el lugar del accidente. Son adecuadas las siguientes sustancias:  
Agua templada y producto de limpieza
- **6.4 Referencia a otras secciones**  
Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.  
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.  
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

- **7.1 Precauciones para una manipulación segura**  
Evitar el contacto con los ojos y con la piel.  
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.  
No comer, beber o fumar durante el trabajo.
- **Prevención de incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.
- **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Almacenamiento:**
  - **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**  
Conservar sólo en el envase original.  
Cerrar cuidadosamente los envases abiertos y mantenerlos en pie para evitar cualquier derrame.
  - **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:**  
No almacenar junto con agentes oxidantes.  
No almacenar junto con alimentos.
  - **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**  
Mantener alejadas las fuentes de encendido.  
Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.  
Proteger de la luz directa del sol.
- **7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

- **8.1 Parámetros de control**
- **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**  
El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.
- **Indicaciones adicionales:**  
Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

( se continua en página 4 )

ES

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 06.03.2015

Número de versión 2

Revisión: 06.03.2015

**Nombre comercial:** GLK 1

( se continua en página 3 )

- **8.2 Controles de la exposición**
- **Equipo de protección individual:**
  - **Medidas generales de protección e higiene:**
    - Evitar el contacto prolongado e intensivo con la piel.
    - No meter en los bolsillos del pantalón trapos impregnados con el producto.
    - Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
  - **Protección respiratoria:**
    - Si el local está bien ventilado, no es necesario.
    - Si la ventilación es insuficiente, usar protección respiratoria.
    - Filtro B
  - **Protección de manos:**
    - Guantes de protección, p.ej. guantes de algodón impregnados en nitrilo.
    - Con el fin de evitar problemas con la piel, los guantes sólo deben llevarse durante el tiempo necesario.
    - **Material de los guantes**
      - Caucho de cloropreno
      - Caucho nitrílico
    - **Tiempo de penetración del material de los guantes**
      - Con un espesor de capa de 0,4 mm el tiempo de penetración es mayor a 480 minutos.
  - **Protección de ojos:** Gafas de protección herméticas

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

· **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

· **Datos generales**

- **Aspecto:**
- **Forma:** Pastoso
- **Color:** Beige
- **Olor:** Ligero
- **Umbral olfativo:** No determinado.

· **valor pH:** No aplicable.

· **Cambio de estado**

- **Punto de fusión /campo de fusión:** Indeterminado.
- **Punto de ebullición /campo de ebullición:** Indeterminado.

· **Punto de inflamación:** No aplicable.

· **Inflamabilidad (sólido, gaseiforme):** No aplicable.

· **Autoinflamabilidad:** El producto no es autoinflamable.

· **Peligro de explosión:** El producto no es explosivo.

· **Límites de explosión:**

- **Inferior:** No determinado.
- **Superior:** No determinado.

· **Presión de vapor:** No determinado.

- **Densidad a 20 °C:** 0,97 g/cm<sup>3</sup>
- **Velocidad de evaporación** No determinado.

( se continua en página 5 )

ES

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 06.03.2015

Número de versión 2

Revisión: 06.03.2015

**Nombre comercial: GLK 1**

( se continua en página 4 )

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Solubilidad en / miscibilidad con</b></li> <li>· <b>agua:</b></li> </ul> | <p style="text-align: center;">Insoluble.</p>                         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Coeficiente de reparto (n-octanol/agua):</b></li> </ul>                  | <p>No determinado.</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Viscosidad:</b></li> <li>· <b>Dinámica:</b></li> </ul>                   | <p>No determinado.<br/>No aplicable.</p>                              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Cinemática:</b></li> <li>· <b>9.2 Información adicional</b></li> </ul>   | <p>No aplicable.<br/>No existen más datos relevantes disponibles.</p> |

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- **10.1 Reactividad**
- **10.2 Estabilidad química**
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**  
No se descompone si se almacena y maneja adecuadamente.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **10.4 Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.5 Materiales incompatibles:** Evitar el contacto con agentes de oxidación potentes.
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:**  
Ningunos con uso conforme al empleo previsto y almacenaje reglamentario.

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

- **11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**
- **Toxicidad aguda:**
  - **Efecto estimulante primario:**
    - **en la piel:**  
El contacto cutáneo prolongado puede causar irritación de piel y/o dermatitis.
    - **en el ojo:** Salpicaduras pueden conducir a una irritación pasajera de los ojos.
  - **Sensibilización:**  
En el caso de personas sensibles se pueden producir reacciones alérgicas. Esto vale también por debajo de los valores límite de exposición determinados.
- **Indicaciones toxicológicas adicionales:**  
En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de la Normativa General de Clasificación de la CE para Preparados, el producto no requiere etiquetaje.

### SECCIÓN 12: Información ecológica

- **12.1 Toxicidad**
  - **Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.2 Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Instrucciones adicionales:** Ningún datos disponible por esta mezcla.
- **12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
  - **Indicaciones generales:**  
Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasificación): escasamente peligroso para el agua (Alemania)

( se continua en página 6 )

ES

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 06.03.2015

Número de versión 2

Revisión: 06.03.2015

**Nombre comercial:** GLK 1

( se continua en página 5 )

En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

· **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**

- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.

· **12.6 Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

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

· **Recomendación:**

Debe ser sometido a un tratamiento especial conforme a las normativas oficiales. Las claves de residuos mencionadas son recomendaciones en función del empleo previsible del producto.

· **Catálogo europeo de residuos**

07 00 00: RESIDUOS DE PROCESOS QUÍMICOS ORGÁNICOS

07 06 00: Residuos de la FFDU de grasas, jabones, detergentes, desinfectantes y cosméticos

07 06 99: Residuos no especificados en otra categoría

16 00 00: RESIDUOS NO ESPECIFICADOS EN OTRO CAPÍTULO DE LA LISTA

16 01 00: Vehículos de diferentes medios de transporte (incluidas las máquinas no de carretera) al final de su vida útil y residuos del desguace de vehículos al final de su vida útil y del mantenimiento de vehículos (excepto los de los capítulos 13, 14 y los subcapítulos 16 06 y 16 08)

16 01 99: Residuos no especificados de otra forma 16.2.2001 L 47/23 Diario Oficial de las Comunidades Europeas ES

· **Embalajes sin limpiar:**

· **Recomendación:**

El envase o embalaje debe desecharse según el Decreto sobre envases y embalajes. Los envases o embalajes no contaminados pueden ser reciclados.

Los embalajes que no se pueden limpiar, deben desecharse de la misma manera que la sustancia.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

· **14.1 Número UN**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** suprimido

· **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** suprimido

· **14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **Clase** suprimido

· **14.4 Grupo de embalaje**

· **ADR, IMDG, IATA** suprimido

· **14.5 Peligros para el medio ambiente:**

· **Contaminante marino:** No

( se continua en página 7 )

ES

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 06.03.2015

Número de versión 2

Revisión: 06.03.2015

**Nombre comercial: GLK 1**

( se continua en página 6 )

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.6 Precauciones particulares para los usuarios</b></li> </ul>  | No aplicable.   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC</b></li> </ul> | No aplicable.   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Transporte/datos adicionales:</b></li> </ul>   | No se considera un producto peligroso según las disposiciones mencionadas más arriba. |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>"Reglamentación Modelo" de la UNECE: -</b></li> </ul>  |   |

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

- **15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
  - **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008** suprimido
  - **Pictogramas de peligro** suprimido
  - **Palabra de advertencia** suprimido
  - **Indicaciones de peligro** suprimido
- **Disposiciones nacionales:**

- **Sustancias altamente preocupantes (SVHC) según REACH, artículo 57**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **15.2 Evaluación de la seguridad química:**  
Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

### SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

- **Frases relevantes**  
H373 Puede provocar daños en el hígado tras exposiciones prolongadas o repetidas  
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

- **Persona de contacto:**  
Las fichas de datos de seguridad han sido elaboradas en colaboración con el:  
DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Alemania,  
tel.: +49 511 42079 - 0, reach@dekra.com.

- **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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)  
STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2  
Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

- **\* Datos modificados en relación a la versión anterior**

ES