

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 30.07.2024 Número de versión 12 (sustituye la versión 11)

Revisión: 30.07.2024

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

· **1.1 Identificador de producto**

· **Nombre comercial:** TRW GLK 1 Brake Grease

· **Número del artículo:**

A011A675.Z, 32932966.Z, 32932967.Z, PFG110.Z, A008N369.Z, PFG110, 32932966, 32932967

· **UFI:** S850-10V9-U007-6GQW

· **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.U.

Calle D 11

Poligono de Landaben

ES-31012 Pamplona

Tel +34 948 188141

Fax +34 948 187402

<https://www.zf.com>

· **Área de información:**

Tel.: +49 (0) 7541 77 0

Dirección electrónica de la persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad:

reach@dekra.com

· **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) nº 1272/2008**



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

· **2.2 Elementos de la etiqueta**

· **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008**

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

· **Pictogramas de peligro**



GHS07

(se continua en página 2)



Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 30.07.2024 Número de versión 12 (sustituye la versión 11)

Revisión: 30.07.2024

Nombre comercial: TRW GLK 1 Brake Grease

(se continua en página 1)

· **Palabra de advertencia** Atención· **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**

Productos de condensación de ácidos grasos, tall oil con 2-amino-2-etilpropanediol
Mezcla de reacción de 1H-benzotriazol-1-metanamina, N,N-bis(2-etilhexil)-6-metil-, 2H-benzotriazol-2-metanamina, N,N-bis(2-etilhexil)-4-metil-, 2H-benzotriazol-2-metanamina, N,N-bis(2-etilhexil)-5-metil-, N,N-bis(2-etilhexil)-4-metil-1H-benzotriazol.

· **Indicaciones de peligro**

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

· **Consejos de prudencia**

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P103 Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.

P280 Llevar guantes de protección /ropa de protección.

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 o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

· **Datos adicionales:**

Consulte otros elementos de etiquetado en la sección 15 de esta ficha de datos de seguridad, si procede.

· **2.3 Otros peligros**· **Resultados de la valoración PBT y mPmB**· **PBT:** No aplicable.· **mPmB:** No aplicable.· **Determinación de las propiedades de alteración endocrina**

El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.

* **SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**· **3.2 Mezclas**· **Descripción:**

Grasa lubricante saponificada de litio

Mezcla de los productos relacionados a continuación con adiciones exentas de identificación.

· **Componentes peligrosos:**

CAS: 38900-29-7 EINECS: 254-184-4 Reg.nr.: 01-2120119814-57-X	Azelato de dilitio ⚠ Acute Tox. 4, H302	0 - 10%
Número CE: 946-010-7 Reg.nr.: 01-2120770934-44-X	Productos de condensación de ácidos grasos, tall oil con 2-amino-2-etilpropanediol ⚠ Skin Sens. 1, H317	≥ 1 - ≤ 10%
Número CE: 939-700-4 Reg.nr.: 01-2119982395-25-X	Mezcla de reacción de 1H-benzotriazol-1-metanamina, N,N-bis(2-etilhexil)-6-metil-, 2H-benzotriazol-2-metanamina, N,N-bis(2-etilhexil)-4-metil-, 2H-benzotriazol-2-metanamina, N,N-bis(2-etilhexil)-5-metil-, N,N-bis(2-etilhexil)-4-metil-1H-benzotriazol. ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≥ 0,1 - < 0,25%

(se continua en página 3)

ES



Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 30.07.2024 Número de versión 12 (sustituye la versión 11)

Revisión: 30.07.2024

Nombre comercial: TRW GLK 1 Brake Grease

(se continua en página 2)

· 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:**

Muestre esta ficha de datos de seguridad al médico que le atiende.

Autoprotección de la persona que presta los primeros auxilios.

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.

Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.

· En caso de contacto con la piel:

Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.

En caso de irritaciones en la piel o alergias, consultar por favor a un médico.

· En caso de con los ojos:

Proteger el ojo no dañado.

Mantener abiertos los párpados y enjuagar los ojos como mínimo durante 15 minutos con abundante agua corriente limpia.

Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil.

En caso de molestias 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.**· En caso de contacto con la piel:** Reacciones alérgicas**· 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:**

Espuma, 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: Agua a pleno chorro**· 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

La inhalación de gases inflamables puede causar daños físicos graves.

Durante un incendio pueden liberarse:

óxidos azoicos (NO_x)

Monóxido de carbono y dióxido de carbono

metal óxido

La combustión incompleta puede producir monóxido de carbono.

· 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**· Equipo especial de protección:** Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.

(se continua en página 4)

ES



Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 30.07.2024 Número de versión 12 (sustituye la versión 11)

Revisión: 30.07.2024

Nombre comercial: TRW GLK 1 Brake Grease

(se continua en página 3)

· Indicaciones adicionales

De ser posible, alejar productos almacenados de la zona del incendio.
Enfriar los recipientes bajo riesgo con chorro de agua pulverizada.

*** SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental****· 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Despeja la zona de peligro.
Alto riesgo de resbalamiento a causa del producto derramado o vertido.
Evitar el contacto con el producto.
Asegurarse de que haya suficiente ventilación.

- **Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia** Poner las personas a salvo.
- **Para el personal de emergencia** Póngase el equipo de protección individual adecuado.

· 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

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.

· 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**

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.
· **Prevención de incendios y explosiones:** El producto es inflamable.

· Manipulación:

Se deben observar las medidas de precaución habituales para la manipulación con lubricantes.
No comer, beber, fumar o esnifar tabaco durante el trabajo.
Evitar el contacto directo con los ojos, la piel y la ropa.
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

· 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**· Almacenamiento:****· Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**

Mantener en lugar fresco y seco en un embalaje cerrado acuradamente.
Conservar sólo en el envase original.
Asegurar suficiente ventilación.

· Normas en caso de un almacenamiento conjunto:

No almacenar junto con agentes oxidantes.
Almacenar separado de productos alimenticios y piensos.

· Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:

Mantener alejadas las fuentes de encendido.
Proteger de la luz directa del sol.

- **7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

— ES —

(se continua en página 5)



Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 30.07.2024 Número de versión 12 (sustituye la versión 11)

Revisión: 30.07.2024

Nombre comercial: TRW GLK 1 Brake Grease

(se continua en página 4)

* **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.

· **DNEL****38900-29-7 Azelato de dilitio**

Oral	DNEL (consumidor, a corto plazo, sistémico)	0,625 mg/kg bw/day (humano)
	DNEL (consumidor, a largo plazo, sistémico)	0,625 mg/kg bw/day (humano)
Dermal	DNEL (trabajador, corto plazo, sistémico)	6,25 mg/cm (humano)
	DNEL (trabajador, largo plazo, sistémico)	1,25 mg/kg bw/day (humano)
	DNEL (consumidor, a corto plazo, sistémico)	3,125 mg/kg bw/day (humano)
Inhalatorio	DNEL (consumidor, a largo plazo, sistémico)	0,625 mg/kg bw/day (humano)
	DNEL (trabajador, largo plazo, sistémico)	8,82 mg/m ³ (humano)
	DNEL (consumidor, a largo plazo, sistémico)	2,17 mg/m ³ (humano)

Productos de condensación de ácidos grasos, tall oil con 2-amino-2-etilpropanediol

Oral	DNEL (consumidor, a largo plazo, sistémico)	4,17 mg/kg bw/day (humano)
Dermal	DNEL (trabajador, largo plazo, sistémico)	8,33 mg/kg bw/day (humano)
	DNEL (consumidor, a largo plazo, sistémico)	4,17 mg/kg bw/day (humano)

Mezcla de reacción de 1H-benzotriazol-1-metanamina, N,N-bis(2-etilhexil)-6-metil-, 2H-benzotriazol-2-metanamina, N,N-bis(2-etilhexil)-4-metil-, 2H-benzotriazol-2-metanamina, N,N-bis(2-etilhexil)-5-metil-, N,N-bis(2-etilhexil)-4-metil-1H-benzotriazol.

Oral	DNEL (consumidor, a largo plazo, sistémico)	0,75 mg/kg bw/day (humano)
Dermal	DNEL (trabajador, largo plazo, sistémico)	1,5 mg/kg bw/day (humano)
	DNEL (consumidor, a largo plazo, sistémico)	0,75 mg/kg bw/day (humano)
Inhalatorio	DNEL (trabajador, largo plazo, sistémico)	5,29 mg/m ³ (humano)
	DNEL (consumidor, a largo plazo, sistémico)	1,3 mg/m ³ (humano)

· **PNEC****38900-29-7 Azelato de dilitio**

PNEC aqua (freshwater)	0,023 mg/L (.)
PNEC aqua (marine water)	0,002 mg/L (.)
PNEC aqua (intermittent releases)	0,23 mg/L (.)

Mezcla de reacción de 1H-benzotriazol-1-metanamina, N,N-bis(2-etilhexil)-6-metil-, 2H-benzotriazol-2-metanamina, N,N-bis(2-etilhexil)-4-metil-, 2H-benzotriazol-2-metanamina, N,N-bis(2-etilhexil)-5-metil-, N,N-bis(2-etilhexil)-4-metil-1H-benzotriazol.

PNEC aqua (freshwater)	0,009 mg/L (.)
PNEC aqua (marine water)	0,001 mg/L (.)
PNEC STP - Estación depuradora de aguas residuales	0,69 mg/L (.)
PNEC suelo	0,02 mg/kg soil dw (.)
PNEC sediment (freshwater)	0,127 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC sediment (marine water)	0,013 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC aqua (intermittent releases)	0,01 mg/L (.)

(se continua en página 6)

ES

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 30.07.2024 Número de versión 12 (sustituye la versión 11)

Revisión: 30.07.2024

Nombre comercial: TRW GLK 1 Brake Grease

(se continua en página 5)

Indicaciones adicionales:

Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

8.2 Controles de la exposición**Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal****Medidas generales de protección e higiene:**

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Protección respiratoria:

Si el local está bien ventilado, no es necesario.

Si la ventilación es insuficiente, usar protección respiratoria.

Filtro P2

Protección de las manos

Guantes de protección

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado. Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

Únicamente se deberán utilizar guantes de protección química avalados por certificado de conformidad CE, categoría III.

Material de los guantes Caucho nitrílico**Tiempo de penetración del material de los guantes**

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

Con un espesor de capa de 0,4 mm el tiempo de penetración es mayor a 480 minutos.

Protección de los ojos/la cara

Gafas de protección herméticas

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas****Datos generales****Estado físico**

Sólido

Color:

Beige

Olor:

Característico

Umbral olfativo:

No determinado.

Punto de fusión / punto de congelación

Indeterminado.

Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición

Indeterminado.

Inflamabilidad

No aplicable.

Límite superior e inferior de explosividad**Inferior:**

No determinado.

(se continua en página 7)

ES



Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 30.07.2024 Número de versión 12 (sustituye la versión 11)

Revisión: 30.07.2024

Nombre comercial: TRW GLK 1 Brake Grease

(se continua en página 7)

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- **10.1 Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **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 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.

Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**38900-29-7 Azelato de dilitio**

Oral LD50 > 300 mg/kg (rata)

Productos de condensación de ácidos grasos, tall oil con 2-amino-2-etilpropanediol

Oral LD50 > 2.000 mg/kg (rata) (OECD 425)

Dermal LD50 > 2.000 mg/kg (rata) (OECD 402)

Mezcla de reacción de 1H-benzotriazol-1-metanamina, N,N-bis(2-etilhexil)-6-metil-, 2H-benzotriazol-2-metanamina, N,N-bis(2-etilhexil)-4-metil-, 2H-benzotriazol-2-metanamina, N,N-bis(2-etilhexil)-5-metil-, N,N-bis(2-etilhexil)-4-metil-1H-benzotriazol.

Oral LD50 3.313 mg/kg (rata) (OECD 401)

Dermal LD50 > 2.000 mg/kg (rata) (OECD 402)

- **Corrosión o irritación cutáneas**
El contacto cutáneo prolongado puede causar irritación de piel y/o dermatitis.
- **Lesiones oculares graves o irritación ocular**
Salpicaduras pueden conducir a una irritación pasajera de los ojos.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea**
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- **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 por aspiración** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

(se continua en página 9)

ES



Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 30.07.2024 Número de versión 12 (sustituye la versión 11)

Revisión: 30.07.2024

Nombre comercial: TRW GLK 1 Brake Grease

(se continua en página 8)

11.2 Información relativa a otros peligros**Propiedades de alteración endocrina**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

*** SECCIÓN 12: Información ecológica****12.1 Toxicidad****Toxicidad acuática:****38900-29-7 Azelato de dilitio**

LC50 > 100 mg/l /96h (Cyprinus carpio)
EC50 > 100 mg/l/48h (Daphnia magna)
EC50 > 100 mg/l/72h (Raphidocelis subcapitata)

Mezcla de reacción de 1H-benzotriazol-1-metanamina, N,N-bis(2-etilhexil)-6-metil-, 2H-benzotriazol-2-metanamina, N,N-bis(2-etilhexil)-4-metil-, 2H-benzotriazol-2-metanamina, N,N-bis(2-etilhexil)-5-metil-, N,N-bis(2-etilhexil)-4-metil-1H-benzotriazol.

EC50 4,45 mg/l/24h (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50 2,05 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50 1,3 mg/l/96h (Brachydario rerio) (OECD 203)
EC50 0,762 mg/l/72h (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)

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.**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB****PBT:** No aplicable.**mPmB:** No aplicable.**12.6 Propiedades de alteración endocrina**

El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.

12.7 Otros efectos adversos No existen más datos relevantes disponibles.**Indicaciones medioambientales adicionales:****Indicaciones generales:**

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

*** SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación****13.1 Métodos para el tratamiento de residuos****Recomendación:**

No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

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

(se continua en página 10)

ES



Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 30.07.2024 Número de versión 12 (sustituye la versión 11)

Revisión: 30.07.2024

Nombre comercial: TRW GLK 1 Brake Grease

(se continua en página 9)

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,
16 01 99	Residuos no especificados en otra categoría

· Embalajes sin limpiar:**· Recomendación:**

Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

El envase o embalaje debe desecharse según el Decreto sobre a 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 ONU o número ID	
· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	suprimido
· 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	
· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	suprimido
· 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	
· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	
· Clase	suprimido
· 14.4 Grupo de embalaje	
· ADR/RID, IMDG, IATA	suprimido
· 14.5 Peligros para el medio ambiente:	
· Contaminante marino:	No
· 14.6 Precauciones particulares para los usuarios	No aplicable.
· 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI	No aplicable.
· Transporte/datos adicionales:	No se considera un producto peligroso según las disposiciones mencionadas más arriba.
· "Reglamentación Modelo" de la UNECE:	suprimido

SECCIÓN 15: Información reglamentaria**· 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****· Directiva 2012/18/UE****· Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** ninguno de los componentes está incluido en una lista**· Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

(se continua en página 11)

ES



Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 30.07.2024 Número de versión 12 (sustituye la versión 11)

Revisión: 30.07.2024

Nombre comercial: TRW GLK 1 Brake Grease

(se continua en página 10)

· REGLAMENTO (UE) 2019/1148**· Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· Disposiciones nacionales:**· Indicaciones sobre las limitaciones de trabajo:****· 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.

Esta ficha de datos de seguridad cumple las disposiciones del Reglamento (UE) 2015/830 y 2020/878 por los que se modifica el anexo II del Reglamento (CE) 1907/2006.

· Frases relevantes

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

· Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008 Método de cálculo**· 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.

© DEKRA Assurance Services GmbH. La modificación de este documento requiere el expreso consentimiento de DEKRA Assurance Services GmbH.

· Fecha de la versión anterior: 23.02.2022**· Número de la versión anterior: 11****· Abreviaturas y acrónimos:**

ADR: Accord relatif au transport international 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

(se continua en página 12)



Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 30.07.2024 Número de versión 12 (sustituye la versión 11)

Revisión: 30.07.2024

Nombre comercial: TRW GLK 1 Brake Grease

(se continua en página 11)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4
Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2
Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1
Skin Sens. 1B: Sensibilización cutánea – Categoría 1B
Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo – Categoría 1
Aquatic Chronic 2: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 2

• **Fuentes**

Como no se disponía de ninguna formulación, esta ficha de datos de seguridad se preparó sobre la base de la información de la ficha de datos de seguridad del proveedor.

• * **Datos modificados en relación a la versión anterior**

ES