

**Ficha de dados de segurança**  
**em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º**

data da impressão 19.07.2023 Número da versão 11 (substitui a versão 10)

Revisão: 19.07.2023

\* **SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**

· **1.1 Identificador do produto**

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

· **Código do produto:** PFG110.Z, PFG110, 32932966.Z, 32932966, 32932967.Z, 32932967

· **UFI:** AE20-C036-Q00W-C7GS

· **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **Utilização da substância / da preparação**

Massa consistente

Uso comercial

· **1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**

· **Fabricante/fornecedor:**

TRW Automotive Portugal, Lda.

Estrada Octavio Pato

Centro Empresarial de Talaide

PT-2785-723 Sao Domingos de Rana

Tel +351 214 228300

Fax +351 214 228326

<https://www.zf.com>

· **Entidade para obtenção de informações adicionais:**

Tel.: +49 (0) 7541 77 0

Endereço e-mail do perito para a presente folha de dados de segurança:

[reach@dekra.com](mailto:reach@dekra.com)

· **1.4 Número de telefone de emergência:**

Giftnotruf München

Tel: +49 (0) 89 -19 240 (24 h)

Informações em alemão e inglês

---

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**

· **2.1 Classificação da substância ou mistura**

· **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

· **2.2 Elementos do rótulo**

· **Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.

· **Pictogramas de perigo**



GHS07

· **Palavra-sinal** Atenção

( continuação na página 2 )



## Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 19.07.2023 Número da versão 11 (substitui a versão 10)

Revisão: 19.07.2023

**Nome comercial: TRW GLK 1 Brake Grease**

(continuação da página 1)

**Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**

Condensation products of fatty acids, tall oil with 2-amino-2-ethylpropanediol  
Reaction mass of 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, N,N-Bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazol

**Advertências de perigo**

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

**Recomendações de prudência**

P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

P103 Ler atentamente e seguir todas as instruções.

P280 Usar luvas de proteção / vestuário de proteção.

P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com água e sabão.

P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

**2.3 Outros perigos****Resultados da avaliação PBT e mPmB**

**PBT:** Não aplicável.

**mPmB:** Não aplicável.

### SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

**3.2 Misturas**

**Descrição:** Graxa de lubrificação de sabão de lítio

**Substâncias perigosas:**

CAS: 38900-29-7 EINECS: 254-184-4 Reg.nr.: 01-2120119814-57-X	Dilithium azelate ⚠ Acute Tox. 4, H302	2,5 - 10%
Número CE: 946-010-7 Reg.nr.: 01-2120770934-44-X	Condensation products of fatty acids, tall oil with 2-amino-2-ethylpropanediol ⚠ Skin Sens. 1, H317	2,5 - 10%
Número CE: 939-700-4 Reg.nr.: 01-2119982395-25-X	Reaction mass of 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, N,N-Bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazol ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≥ 0,1 - < 0,25%

**Avisos adicionais:** O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

**4.1 Descrição das medidas de emergência****Indicações gerais:**

O vestuário contaminado com substâncias perigosas deve ser imediatamente removido.

**Em caso de inalação:** Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.

**Em caso de contacto com a pele:**

Lavar com água e sabão.

Se ocorrerem irritações cutâneas ou alergias, é favor consultar um médico.

(continuação na página 3)



**Ficha de dados de segurança**  
**em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º**

data da impressão 19.07.2023 Número da versão 11 (substitui a versão 10)

Revisão: 19.07.2023

---

**Nome comercial: TRW GLK 1 Brake Grease**

---

(continuação da página 2)

- **Em caso de contacto com os olhos:**  
Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas. Em caso de persistência dos sintomas, consultar o médico.
  - **Em caso de ingestão:**  
Enxaguar a boca.  
Não provocar vômitos.  
Se os sintomas persistirem, consultar o médico.
  - **4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
  - **Em caso de contacto com a pele:** Reacções alérgicas
  - **4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- 

## **SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**

- **5.1 Meios de extinção**
  - **Meios adequados de extinção:**  
Espuma, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jacto de água ou espuma resistente ao álcool.  
Coordenar no local medidas para extinção do fogo.
  - **Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança:** Água em jacto
  - **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**  
Não inalar gases de explosão ou gases de combustão.  
A combustão incompleta pode produzir monóxido de carbono.  
Num incêndio podem ser libertados:  
Nitrogénio oxidado (NOx)  
Óxidos de metal.
  - **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**
  - **Equipamento especial de protecção:** Usar uma máscara de respiração independente do ar ambiente.
  - **Outras indicações**  
Se possível, retirar o produto a carregar da zona do incêndio.  
Refrigerar com jato de água os recipientes perigosos.
- 

## **SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental**

- **6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**  
Perigo especial de escorregamento em caso de derrame ou vazamento.  
Evitar contato com o produto.
- **6.2 Precauções a nível ambiental:**  
Limpar completamente a área contaminada.  
Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.
- **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**  
Recolher mecanicamente.  
Eliminar residualmente as substâncias contaminadas como um resíduo segundo o Ponto 13.  
Limpar cuidadosamente o local do acidente; são apropriados:  
Água tépida e produto de limpeza
- **6.4 Remissão para outras secções**  
Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.  
Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.

(continuação na página 4)



## Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 19.07.2023 Número da versão 11 (substitui a versão 10)

Revisão: 19.07.2023

**Nome comercial: TRW GLK 1 Brake Grease**

(continuação da página 3)

Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

### SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

- **7.1 Precauções para um manuseamento seguro**  
Evitar o contacto com a pele e os olhos.  
Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.  
Durante o trabalho, não comer, beber ou fumar.
- **Precauções para prevenir incêndios e explosões:** Não são necessárias medidas especiais.
- **7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**
- **Armazenagem:**
- **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:**  
Conservar apenas no recipiente original.  
Fechar cuidadosamente os recipientes abertos e coloca-los em pé para evitar qualquer escapamento.
- **Avisos para armazenagem conjunta:**  
Não armazenar juntamente com produtos oxidantes.  
Não armazenar juntamente com alimentos.
- **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:**  
Manter afastado de fontes de ignição.  
Armazenar em recipientes bem fechados, em local fresco e seco.  
Proteger da radiação directa do sol.
- **7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

### \* SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

- **8.1 Parâmetros de controlo**
- **Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:**  
O produto não contém quantidades relevantes de substâncias cujo valor limite relacionado no local de trabalho tenha que ser monitorizado.

• <b>DNEL</b>		
<b>38900-29-7 Dilithium azelate</b>		
por via dérmica	DNEL (trabalhador, a longo prazo, local)	0,046 mg/kg bw/day (Humano)
	DNEL (consumidor, a longo prazo, local)	0,023 mg/kg bw/day (Humano)
<b>Condensation products of fatty acids, tall oil with 2-amino-2-ethylpropanediol</b>		
por via oral	DNEL (consumidor, longo prazo, sistémico)	4,17 mg/kg bw/day (Humano)
por via dérmica	DNEL (trabalhador, a longo prazo, sistémico)	8,33 mg/kg bw/day (Humano)
	DNEL (consumidor, longo prazo, sistémico)	4,17 mg/kg bw/day (Humano)
<b>Reaction mass of 1H-Benzotriazole-1-methanamine,N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl-,2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, N,N-Bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazol</b>		
por via oral	DNEL (consumidor, longo prazo, sistémico)	0,2 mg/kg bw/day (Humano)
por via dérmica	DNEL (trabalhador, a longo prazo, sistémico)	0,4 mg/kg bw/day (Humano)
	DNEL (consumidor, longo prazo, sistémico)	0,2 mg/kg bw/day (Humano)
por inalação	DNEL (trabalhador, a longo prazo, sistémico)	1,3 mg/m <sup>3</sup> (Humano)
	DNEL (consumidor, longo prazo, sistémico)	0,3 mg/m <sup>3</sup> (Humano)

(continuação na página 5)

## Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 19.07.2023 Número da versão 11 (substitui a versão 10)

Revisão: 19.07.2023

**Nome comercial: TRW GLK 1 Brake Grease**

(continuação da página 4)

· <b>PNEC</b>	
<b>38900-29-7 Dilithium azelate</b>	
PNEC aqua (freshwater)	0,023 mg/L (.)
PNEC aqua (marine water)	0,002 mg/L (.)
PNEC aqua (intermittent releases)	0,23 mg/L (.)
<b>Reaction mass of 1H-Benzotriazole-1-methanamine,N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl-,2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, N,N-Bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazol</b>	
PNEC aqua (freshwater)	0,009 mg/L (.)
PNEC aqua (marine water)	0,001 mg/L (.)
PNEC STP - Estação de Tratamento de Águas Residuais	0,69 mg/L (.)
PNEC solo	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 (.)

· **Indicações adicionais:** Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.

· **8.2 Controlo da exposição**

· **Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual**

· **Medidas gerais de proteção e higiene:**

Evitar o contacto prolongado e intensivo com a pele.

Não guardar nos bolsos das calças panos de limpeza embebidos no produto.

Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.

· **Proteção respiratória**

Não necessário se o local for bem ventilado.

Protecção respiratória se o local não for bem ventilado.

Filtro P2

· **Proteção das mãos**

Luvas de protecção, por ex., luvas de algodão embebidas em nitrilo.

Para evitar problemas de pele, deve reduzir-se a utilização de luvas ao essencial.

· **Material das luvas** Borracha nitrílica (NBR)

· **Tempo de penetração no material das luvas**

Com uma camada de 0,4 mm o tempo de penetração é superior a 480 minutos.

· **Protecção ocular/facial**



Óculos de protecção totalmente fechados

## \* **SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas**

· **9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

· **Informações gerais**

· **Cor:**

Bege

· **Odor:**

Característico

· **Limiar olfactivo:**

Não determinado.

(continuação na página 6)



**Ficha de dados de segurança**  
**em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°**

data da impressão 19.07.2023 Número da versão 11 (substitui a versão 10)

Revisão: 19.07.2023

**Nome comercial: TRW GLK 1 Brake Grease**

( continuação da página 5 )

<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Ponto de fusão/ponto de congelação:</b></li><li>· <b>Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição</b></li><li>· <b>Inflamabilidade</b></li><li>· <b>Limite superior e inferior de explosividade</b></li><li>· <b>Inferior:</b></li><li>· <b>Superior:</b></li><li>· <b>Ponto de inflamação:</b></li><li>· <b>SADT</b></li><li>· <b>pH</b></li><li>· <b>Viscosidade:</b></li><li>· <b>Viscosidade cinemática</b></li><li>· <b>Dinâmico:</b></li><li>· <b>Solubilidade</b></li><li>· <b>água:</b></li><li>· <b>Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)</b></li><li>· <b>Pressão de vapor em 20 °C:</b></li><li>· <b>Densidade e/ou densidade relativa</b></li><li>· <b>Densidade em 20 °C:</b></li><li>· <b>Características das partículas</b> Ver ponto 3.</li></ul>	<p>Não determinado.</p> <p>Não determinado.</p> <p>Não aplicável.</p> <p>Não determinado.</p> <p>Não determinado.</p> <p>Não aplicável.</p> <p>Não aplicável.</p> <p>Não aplicável.</p> <p>Não aplicável.</p> <p>Não aplicável.</p> <p>Insolúvel.</p> <p>Não determinado. &gt; 0 hPa</p> <p>0,97 g/cm<sup>3</sup></p>
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>9.2 Outras informações</b></li><li>· <b>Aspeto:</b></li><li>· <b>Forma:</b></li><li>· <b>Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança</b></li><li>· <b>Temperatura de ignição:</b></li><li>· <b>Propriedades explosivas:</b></li><li>· <b>Mudança do estado:</b></li><li>· <b>Taxa de evaporação:</b></li></ul>	<p>Pastoso</p> <p>O produto não é auto-inflamável.</p> <p>O produto não corre o risco de explosão.</p> <p>Não determinado.</p>
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Informações relativas às classes de perigo físico</b></li><li>· <b>Explosivos</b></li><li>· <b>Gases inflamáveis</b></li><li>· <b>Aerossóis</b></li><li>· <b>Gases comburentes</b></li><li>· <b>Gases sob pressão</b></li><li>· <b>Líquidos inflamáveis</b></li><li>· <b>Matérias sólidas inflamáveis</b></li><li>· <b>Substâncias e misturas autorreativas</b></li><li>· <b>Líquidos pirofóricos</b></li><li>· <b>Sólidos pirofóricos</b></li><li>· <b>Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento</b></li><li>· <b>Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água</b></li><li>· <b>Líquidos comburentes</b></li><li>· <b>Sólidos comburentes</b></li></ul>	<p>não aplicável</p> <p>não aplicável</p> <p>não aplicável</p> <p>não aplicável</p> <p>não aplicável</p> <p>não aplicável</p> <p>não aplicável</p> <p>não aplicável</p> <p>não aplicável</p> <p>não aplicável</p> <p>não aplicável</p> <p>não aplicável</p> <p>não aplicável</p>

( continuação na página 7 )



## Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 19.07.2023 Número da versão 11 (substitui a versão 10)

Revisão: 19.07.2023

**Nome comercial: TRW GLK 1 Brake Grease**

(continuação da página 6)

· <b>Peróxidos orgânicos</b>	não aplicável
· <b>Corrosivos para os metais</b>	não aplicável
· <b>Explosivos dessensibilizados</b>	não aplicável

### SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

- **10.1 Reatividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.2 Estabilidade química**
- **Decomposição térmica / condições a evitar:**  
Não existe decomposição em caso de armazenagem e manuseamento correctos.
- **10.3 Possibilidade de reacções perigosas** Não se conhecem reacções perigosas.
- **10.4 Condições a evitar** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.5 Materiais incompatíveis:** Evitar contacto com agentes de oxidação fortes.
- **10.6 Produtos de decomposição perigosos:**  
Utilizado de forma adequada e armazenado de acordo com as normas dispensa protecção.

### \* SECÇÃO 11: Informação toxicológica

- **11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008**
- **Toxicidade aguda** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

· **Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:****38900-29-7 Dilithium azelate**

por via oral LD50 &gt; 300 mg/kg (Ratazana)

**Condensation products of fatty acids, tall oil with 2-amino-2-ethylpropanediol**

por via oral LD50 &gt; 2.000 mg/kg (Ratazana) (OECD 425)

por via dérmica LD50 &gt; 2.000 mg/kg (Ratazana) (OECD 402)

**Reaction mass of 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, N,N-Bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazol**

por via oral LD50 3.313 mg/kg (Ratazana) (OECD 401)

por via dérmica LD50 &gt; 2.000 mg/kg (Ratazana) (OECD 402)

- **Corrosão/irritação cutânea** O contacto prolongado com a pele pode causar irritações e/ou dermatites.
- **Lesões oculares graves/irritação ocular**  
A pulverização pode causar provisoriamente irritações nos olhos.
- **Sensibilização respiratória ou cutânea**  
Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
- **Mutagenicidade em células germinativas**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Carcinogenicidade** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade reprodutiva**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

(continuação na página 8)



## Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 19.07.2023 Número da versão 11 (substitui a versão 10)

Revisão: 19.07.2023

**Nome comercial: TRW GLK 1 Brake Grease**

(continuação da página 7)

- **Perigo de aspiração** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **11.2 Informações sobre outros perigos**

**· Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

**\* SECÇÃO 12: Informação ecológica****· 12.1 Toxicidade****· Toxicidade aquática:****Reaction mass of 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, N,N-Bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-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 Persistência e degradabilidade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

- **Outras indicações:** Não encontra-se disponível nenhuma informação sobre a mistura.

- **12.3 Potencial de bioacumulação** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

- **12.4 Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**· 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**

- **PBT:** Não aplicável.

- **mPmB:** Não aplicável.

**· 12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas.

**· 12.7 Outros efeitos adversos****· Outras indicações ecológicas:****· Indicações gerais:**

Não deixar chegar substâncias concentradas, ou seja quantidades grandes, às águas subterrâneas, aos cursos de água ou à canalização.

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação****· 13.1 Métodos de tratamento de resíduos****· Recomendação:**

Deve ser tratado de forma especial, em conformidade com os regulamentos oficiais em vigor.

Os códigos mencionados para os detritos devem ser considerados como sendo recomendações com vista a uma provável utilização do produto.

**· Catálogo europeu de resíduos**

07 00 00	RESÍDUOS DE PROCESSOS QUÍMICOS ORGÂNICOS
07 06 00	resíduos do FFDU de gorduras, sabões, detergentes, desinfetantes e cosméticos
07 06 99	resíduos sem outras especificações
16 00 00	RESÍDUOS NÃO ESPECIFICADOS NOUTROS CAPÍTULOS DA LISTA
16 01 00	veículos em fim de vida de diferentes meios de transporte (incluindo máquinas todo-o-terreno) e resíduos do desmantelamento de veículos em fim de vida e da manutenção de veículos (exceto 13, 14, 16 06 e 16 08)

(continuação na página 9)





**Ficha de dados de segurança**  
**em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º**

data da impressão 19.07.2023 Número da versão 11 (substitui a versão 10)

Revisão: 19.07.2023

**Nome comercial: TRW GLK 1 Brake Grease**

(continuação da página 8)

16 01 99 | resíduos sem outras especificações

**· Embalagens contaminadas:****· Recomendação:**

A embalagem deve ser eliminada em conformidade com o regulamento relativo às embalagens.

As embalagens não contaminadas podem ser recicladas.

As embalagens não laváveis devem ser eliminadas da mesma forma que o seu conteúdo.

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte****· 14.1 Número ONU ou número de ID****· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA** não aplicável**· 14.2 Designação oficial de transporte da ONU****· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA** não aplicável**· 14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte****· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA****· Classe** não aplicável**· 14.4 Grupo de embalagem****· ADR/RID, IMDG, IATA** não aplicável**· 14.5 Perigos para o ambiente:****· Poluente das águas:** Não**· 14.6 Precauções especiais para o utilizador** Não aplicável.**· 14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI** Não aplicável.**· Transporte/outras informações:**

Não constitui material perigoso em conformidade com os regulamentos acima indicados.

**· UN "Model Regulation":**

não aplicável

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação****· 15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****· Diretiva 2012/18/UE****· Substâncias perigosas designadas - ANEXO I** Nenhum dos componentes se encontra listado.**· Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos - Anexo II**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

**· REGULAMENTO (UE) 2019/1148****· Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS OBJETO DE RESTRIÇÕES (Valor-limite máximo para efeitos de licenciamento nos termos do artigo 5.o, n.o 3)**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

(continuação na página 10)



## Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 19.07.2023 Número da versão 11 (substitui a versão 10)

Revisão: 19.07.2023

**Nome comercial: TRW GLK 1 Brake Grease**

(continuação da página 9)

**· Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

**· Regulamento (CE) n.º 273/2004 relativo aos precursores de drogas**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

**· Regulamento (CE) n.º 111/2005 que estabelece regras de controlo do comércio de precursores de drogas entre a Comunidade e países terceiros**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

**· Disposições nacionais:****· Avisos para limitação da exposição no local de trabalho:****· Substâncias que suscitam elevada preocupação (SVHC) em conformidade com REACH, artigo 57**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

**· 15.2 Avaliação da segurança química:** Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

### SECÇÃO 16: Outras informações

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

**· Frases relevantes**

H302 Nocivo por ingestão.

H315 Provoca irritação cutânea.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**· Departamento que elaborou a ficha de segurança:**

La ficha de segurança fora elaborada em cooperação com a DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Alemanha, tel.: +49.511.42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. A alteração deste documento requer autorização por escrito da DEKRA Assurance Services GmbH.

**· Data da versão anterior:** 23.02.2022**· Número da versão anterior:** 10**· Abreviaturas e 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

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: Toxicidade aguda – Categoria 4

(continuação na página 11)



página: 11/11

**Ficha de dados de segurança**  
**em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º**

data da impressão 19.07.2023 Número da versão 11 (substitui a versão 10)

Revisão: 19.07.2023

---

**Nome comercial: TRW GLK 1 Brake Grease**

---

( continuação da página 10 )

Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2

Skin Sens. 1: Sensibilização cutânea – Categoria 1

Skin Sens. 1B: Sensibilização cutânea – Categoria 1B

Aquatic Acute 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo para o ambiente aquático – Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 2

· \* **Dados alterados em comparação à versão anterior**

---

— PT —