

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 15.09.2021

Číslo verze 9 (nahrazuje verzi 8)

Revize: 15.09.2021

### \* **ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**

#### · 1.1 Identifikátor výrobku

#### · **Obchodní označení: TRW GLK 1 Brake Grease**

- **Číslo výrobku:** PFG110.Z, PFG110, 32932966.Z, 32932966, 32932967.Z, 32932967
- **UFI:** AE20-C036-Q00W-C7GS

#### · 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

#### · **Použití látky / přípravku**

Mazací tuk  
Průmyslové použití

#### · 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

#### · **Identifikace výrobce/dovozce:**

ZF Friedrichshafen AG  
Löwentaler Straße 20  
D-88046 Friedrichshafen  
Tel. +49 7541 77 0  
Fax +49 7541 77 90 8000  
<https://www.zf.com>

#### · **Obor poskytující informace:**

Tel.: +49 (0) 7541 77 0

E-mailová adresa osoby s odbornými znalostmi pro bezpečnostní list:  
[reach@dekra.com](mailto:reach@dekra.com)

#### · 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Giftnotruf München  
Tel: +49 (0) 89 -19 240 (24 h)  
Informace v angličtině a němčině

### \* **ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**

#### · 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

#### · **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

#### · 2.2 Prvky označení

#### · **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

#### · **Výstražné symboly nebezpečnosti**



GHS07

#### · **Signální slovo** Varování

(pokračování na straně 2)

CZ



## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 15.09.2021

Číslo verze 9 (nahrazuje verzi 8)

Revize: 15.09.2021

**Obchodní označení: TRW GLK 1 Brake Grease**

(pokračování strany 1)

**· Nebezpečné komponenty k etiketování:**

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

**· Standardní věty o nebezpečnosti**

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

**· Pokyny pro bezpečné zacházení**

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P103 Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.

P280 Používejte ochranné rukavice / ochranný oděv.

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte mýdlem a velkým množstvím vody.

P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

**· 2.3 Další nebezpečnost****· Výsledky posouzení PBT a vPvB**

· **PBT:** Nedá se použít.

· **vPvB:** Nedá se použít.

**\* ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****· 3.2 Směsi**

· **Popis:** Mazací tuk s lithiovým mýdlem

**· Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

CAS: 38900-29-7 EINECS: 254-184-4 Reg.nr.: 01-2120119814-57-X	Dilithium azelate ⚠ Acute Tox. 4, H302	2,5 - 10%
Číslo ES: 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%
Číslo ES: 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%

· **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****· 4.1 Popis první pomoci**

· **Všeobecné pokyny:** Neprodleně odstranit části oděvů znečištěné produktem.

· **Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.

**· Při styku s kůží:**

Omýt vodou a mýdlem.

Pokud by se vyskytla podráždění pokožky, vyhledejte lékaře.

(pokračování na straně 3)

— CZ —



## **Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum vydání: 15.09.2021

Číslo verze 9 (nahrazuje verzi 8)

Revize: 15.09.2021

### **Obchodní označení: TRW GLK 1 Brake Grease**

(pokračování strany 2)

- **Při zasažení očí:**  
Oči s otevřenými víčky vyplachovat po více minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.
- **Při požití:**  
Vypláchnout ústa.  
Nevyvolávat zvracení.  
Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.
- **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Při styku s kůží:** Alergické projevy
- **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### **ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

- **5.1 Hasiva**
- **Vhodná hasiva:**  
Pěna, hasící prášek nebo rozestříkované vodní paprsky. Větší ohně zdotat rozestříkovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.  
Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.
- **Nevhodná hasiva:** Plný proud vody
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**  
Nevdechovat výbuchové plyny a spaliny.  
Při nedokonalém spalování se může tvořit oxid uhelnatý.  
Při požáru se může uvolnit:  
Kysličníky dusíku (NOx).  
Kysličníky kovů
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.
- **Další údaje:**  
Pokud je to možné, skladovaný materiál odstranit ze zóny ohrožené požárem.  
Ohrožené nádoby zchladte tím, že je postříkáte vodou.

### **ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**  
Mimořádné nebezpečí uklouznutí na vylitém nebo rozsypaném produktu.  
Vyhýbat se kontaktu s produktem.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**  
Znečištěné plochy důkladně vyčistěte.  
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**  
Nabrat mechanicky.  
Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.  
Místo nehody starostlivě očistit, vhodné jsou:  
Teplá voda a čisticí prostředky
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**  
Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.  
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

(pokračování na straně 4)

— CZ —

**Bezpečnostní list  
podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum vydání: 15.09.2021

Číslo verze 9 (nahrazuje verzi 8)

Revize: 15.09.2021

**Obchodní označení: TRW GLK 1 Brake Grease**

(pokračování strany 3)

Informace k odstranění viz kapitola 13.

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**  
Zabránit kontaktu s očima a pokožkou.  
Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.  
Při práci nejezte, nepijte nebo nekuřte.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Pokyny pro skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**  
Přechovávat jen v původní nádobě.  
Otevřené nádoby pečlivě uzavřít a skladovat stojíc, aby se zabránilo jakémukoliv vytékání.
- **Upozornění k hromadnému skladování:**  
Přechovávat odděleně od oxidačních činidel.  
Skladovat odděleně od potravin.
- **Další údaje k podmínkám skladování:**  
Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji.  
Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.  
Chránit před přímým slunečním ozářením.
- **7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**\* ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**

- **8.1 Kontrolní parametry**
- **Kontrolní parametry:**  
Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.

• **DNEL****38900-29-7 Dilithium azelate**

Orálně	DNEL (consumer, short-term, systemic)	27 mg/kg bw/day (Člověk)
	DNEL (consumer, long-term, systemic)	13,5 mg/kg bw/day (Člověk)
Pokožkou	DNEL (worker, long-term, systemic)	13,5 mg/kg bw/day (Člověk)
	DNEL (consumer, short-term, systemic)	13,5 mg/kg bw/day (Člověk)
	DNEL (consumer, long-term, systemic)	13,5 mg/kg bw/day (Člověk)
	DNEL (worker, long-term, local)	0,172 mg/kg bw/day (Člověk)
	DNEL (consumer, long-term, local)	0,023 mg/cm <sup>2</sup> (Člověk)

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

Orálně	DNEL (consumer, long-term, systemic)	4,17 mg/kg bw/day (Člověk)
Pokožkou	DNEL (worker, long-term, systemic)	8,33 mg/kg bw/day (Člověk)
	DNEL (consumer, long-term, systemic)	4,17 mg/kg bw/day (Člověk)

(pokračování na straně 5)

— CZ —

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 15.09.2021

Číslo verze 9 (nahrazuje verzi 8)

Revize: 15.09.2021

**Obchodní označení: TRW GLK 1 Brake Grease**

(pokračování strany 4)

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		
Orálně	DNEL (consumer, long-term, systemic)	0,2 mg/kg bw/day (Člověk)
Pokožkou	DNEL (worker, long-term, systemic)	0,4 mg/kg bw/day (Člověk)
	DNEL (consumer, long-term, systemic)	0,2 mg/kg bw/day (Člověk)
Inhalováním	DNEL (worker, long-term, systemic)	1,3 mg/m <sup>3</sup> (Člověk)
	DNEL (consumer, long-term, systemic)	0,3 mg/m <sup>3</sup> (Člověk)
<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 (.)	
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		
PNEC aqua (freshwater)	0,001 mg/L (.)	
PNEC aqua (marine water)	0 mg/L (.)	
PNEC STP	0,69 mg/L (.)	

 · **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

 · **8.2 Omezování expozice**

 · **Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**

 · **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Zamezit delšímu a intenzivnímu styku s pokožkou.

V kapsách u kalhot se nesmí přechovávat žádné hadry, nasáklé produktem.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

 · **Ochrana dýchacích cest**

Při dobrém větrání prostoru není třeba.

Při nedostatečném větrání ochrana dýchacího ústrojí.

Filtř P2

 · **Ochrana rukou:**

Ochranné rukavice, např. bavlněné rukavice nasáknuté nitrilem.

Aby bylo zabráněno problémům s pokožkou, je nutno nošení rukavic omezit na minimum.

 · **Materiál rukavic** Nitrilkaučuk

 · **Doba průniku materiálem rukavic** Při tloušťce vrstvy 0,4 mm je doba proniknutí větší než 480 minut.

 · **Ochrana očí a obličeje**


Uzavřené ochranné brýle

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

 · **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

 · **Všeobecné údaje**

 · **Barva:**

Běžová

(pokračování na straně 6)

CZ

**Bezpečnostní list**  
**podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum vydání: 15.09.2021

Číslo verze 9 (nahrazuje verzi 8)

Revize: 15.09.2021

**Obchodní označení: TRW GLK 1 Brake Grease**

(pokračování strany 5)

<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Zápach:</b></li><li>· <b>Prahová hodnota zápachu:</b></li><li>· <b>Bod tání / bod tuhnutí</b></li><li>· <b>Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu</b></li><li>· <b>Hořlavost</b></li><li>· <b>Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti</b></li><li>· <b>Dolní mez:</b></li><li>· <b>Horní mez:</b></li><li>· <b>Bod vzplanutí:</b></li><li>· <b>Teplota samovznícení:</b></li><li>· <b>SADT</b></li><li>· <b>pH</b></li><li>· <b>Rozpustnost</b></li><li>· <b>vodě:</b></li><li>· <b>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)</b></li><li>· <b>Tlak páry při 20 °C:</b></li><li>· <b>Hustota a/nebo relativní hustota</b></li><li>· <b>Hustota při 20 °C:</b></li><li>· <b>Charakteristiky částic</b></li></ul>	<p>Charakteristický</p> <p>Není určeno.</p> <p>Není určeno.</p> <p>Není určena.</p> <p>Nedá se použít.</p> <p>Není určeno.</p> <p>Není určeno.</p> <p>Nedá se použít.</p> <p>Produkt není samozápalný.</p> <p>Nedá se použít.</p> <p>Nerozpustná.</p> <p>Není určeno.</p> <p>&lt; 0,001 hPa</p> <p>0,97 g/cm<sup>3</sup></p> <p>Viz bod 3.</p>
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>9.2 Další informace</b></li><li>· <b>Vzhled:</b></li><li>· <b>Skupenství:</b></li><li>· <b>Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí</b></li><li>· <b>Výbušné vlastnosti:</b></li><li>· <b>Změna stavu</b></li><li>· <b>Rychlost odpařování</b></li></ul>	<p>Pastovité</p> <p>U produktu nehrozí nebezpečí exploze.</p> <p>Není určeno.</p>
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti</b></li><li>· <b>Výbušnin</b></li><li>· <b>Hořlavé plyny</b></li><li>· <b>Aerosoly</b></li><li>· <b>Oxidující plyny</b></li><li>· <b>Plyny pod tlakem</b></li><li>· <b>Hořlavé kapaliny</b></li><li>· <b>Hořlavé tuhé látky</b></li><li>· <b>Samovolně reagující látky a směsi</b></li><li>· <b>Samozápalné kapaliny</b></li><li>· <b>Samozápalné tuhé látky</b></li><li>· <b>Samozahřívající se látky a směsi</b></li><li>· <b>Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou</b></li><li>· <b>Oxidující kapaliny</b></li><li>· <b>Oxidující tuhé látky</b></li><li>· <b>Organické peroxidy</b></li><li>· <b>Látky a směsi korozivní pro kovy</b></li></ul>	<p>odpadá</p> <p>odpadá</p> <p>odpadá</p> <p>odpadá</p> <p>odpadá</p> <p>odpadá</p> <p>odpadá</p> <p>odpadá</p> <p>odpadá</p> <p>odpadá</p> <p>odpadá</p> <p>odpadá</p> <p>odpadá</p> <p>odpadá</p> <p>odpadá</p> <p>odpadá</p>

(pokračování na straně 7)

— CZ —





## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 15.09.2021

Číslo verze 9 (nahrazuje verzi 8)

Revize: 15.09.2021

**Obchodní označení: TRW GLK 1 Brake Grease**

(pokračování strany 6)

· <b>Znecitlivělé výbušniny</b>	odpadá
---------------------------------	--------

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**  
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu skladování a zacházení.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Vyhnout se kontaktu se silnými oxidačními činidly.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**  
Žádné nebezpečí při používání v souladu se stanoveným účelem použití a při správném skladování.

### \* ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**
- **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**· Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:****Condensation products of fatty acids, tall oil with 2-amino-2-ethylpropanediol**

Orálně LD50 &gt; 2.000 mg/kg (Krysa) (OECD 425)

Pokožkou LD50 &gt; 2.000 mg/kg (Krysa) (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**

Orálně LD50 3.313 mg/kg (Krysa) (OECD 401)

Pokožkou LD50 &gt; 2.000 mg/kg (Krysa) (OECD 402)

- **Žíravost/dráždivost pro kůži**  
Dlouhotrvající kontakt s kůží může způsobit podráždění kůže a/nebo dermatitidu.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí** Vystříknutá látka může vést k přechodnému podráždění očí.
- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**  
Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- **Mutagenita v zárodečných buňkách** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **11.2 Informace o další nebezpečnosti**

**· Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

CZ

(pokračování na straně 8)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 15.09.2021

Číslo verze 9 (nahrazuje verzi 8)

Revize: 15.09.2021

**Obchodní označení: TRW GLK 1 Brake Grease**

(pokračování strany 7)

### \* ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1 Toxicita

##### Aquatická toxicita:

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 **Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.3 **Další upozornění:** Ke směsi nejsou k dispozici žádné údaje.

12.4 **Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.5 **Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

#### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Nedá se použít.

vPvB: Nedá se použít.

#### 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

#### 12.7 Jiné nepříznivé účinky

##### Další ekologické údaje:

##### Všeobecná upozornění:

Třída ohrožení vody 1 (Samozařazení): slabé ohrožení vody

Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

##### Doporučení:

Musí se, za dodržení příslušných předpisů, podrobit zvláštnímu ošetření.

Uvedené odpadové klíče se doporučují na základě předpokládaného použití výrobku.

##### Evropský katalog odpadů

07 00 00 ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESŮ

07 06 00 Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky

07 06 99 Odpady jinak blíže neurčené

16 00 00 ODPADY JINDE V TOMTO SEZNAMU NEUVEDENÉ

16 01 00 Vozidla s ukončenou životností z různých druhů dopravy (včetně terénních strojů) a odpad z demontáže těchto vozidel a z jejich údržby (kromě kapitol 13, 14 a čísel 16 06 a 16 08)

16 01 99 Odpady jinak blíže neurčené

##### Kontaminované obaly:

##### Doporučení:

Obaly likvidovat na základě předpisů o obalech.

Nekontaminované obaly se mohou použít k recyclingu.

(pokračování na straně 9)

— CZ —



**Bezpečnostní list  
podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum vydání: 15.09.2021

Číslo verze 9 (nahrazuje verzi 8)

Revize: 15.09.2021

**Obchodní označení: TRW GLK 1 Brake Grease**

(pokračování strany 8)

Obaly neschopné očištění se musí odstranit stejným způsobem jako látka sama.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

· 14.1 UN číslo nebo ID číslo · ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA	odpadá
· 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu · ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA	odpadá
· 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu · ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA · třída	odpadá
· 14.4 Obalová skupina · ADR/ADN, IMDG, IATA	odpadá
· 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: · Látka znečišťující moře:	Ne
· 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Nedá se použít.
· 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	Nedá se použít.
· Přeprava/další údaje:	Podle výše uvedených nařízení žádný nebezpečný náklad
· UN "Model Regulation":	odpadá

**ODDÍL 15: Informace o předpisech**

· 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

· Rady 2012/18/EU

· Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· NARIŽENÍ (EU) 2019/1148

· Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

(pokračování na straně 10)

— CZ —



## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 15.09.2021

Číslo verze 9 (nahrazuje verzi 8)

Revize: 15.09.2021

### Obchodní označení: TRW GLK 1 Brake Grease

(pokračování strany 9)

· **Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Národní předpisy:**

· **Upozornění na omezení práce:**

· **Látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC) podle REACH, čl. 57**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

### ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

· **Relevantní věty**

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

· **Obor, vydávající bezpečnostní list:**

► **DEKRA** Tato karta s bezpečnostními údaji ES byla sestavena ve spolupráci s firmou DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Německo, tel.: +49 511 42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Pro změnu tohoto dokumentu je nutný výslovný souhlas společnosti DEKRA Assurance Services GmbH.

· **Číslo předchozí verze:** 8

· **Zkratky a akronymy:**

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: Akutní toxicita – Kategorie 4

Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2

Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1

Skin Sens. 1B: Senzibilizace kůže – Kategorie 1B

Aquatic Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1

Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2

· **\* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**

— CZ —