



BEZPEČNOSTNÍ LIST  
Podle nařízení (ES) č. 1907/2006

# TRW Brake Grease

Číslo verze: 1  
Vydáno: 2026-08-21

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

### 1.1 Identifikátor výrobku

**Obchodní název**

TRW Brake Grease

**Článek ne-**

PFG110

**Kód UFI**

AE20-C036-Q00W-C7G6

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

**Typ výrobku**

Směs.

**Použití**

Mazivo.

**Není vhodné pro použití v**

Pouze pro profesionální uživatele.

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

**SDS vytvořil**

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

**Dodavatel**

ZF Aftermarket

Adresa

ZF Friedrichshafen AG  
Obere Weiden 12

97424 Schweinfurt  
Německo

Telefonní

+49 9721 475 60

Email

msds.zf-aftermarket@zf.com

Domovská stránka

www.zf.com/contact



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
*Podle nařízení (ES) č. 1907/2006*

# TRW Brake Grease

Číslo verze: 1

Vydáno: 2026-08-21

**Výrobce**

Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG

Adresa

Geisenhausenerstr. 7  
München

81379 Deutschland  
Německo

Telefonní

+49 (0) 89 7876 0

Email

mcm@klueber.com

Fax

+49 (0) 89 7876 333

Domovská stránka

info@klueber.com

**Ostatní firmy**

Klüber Lubrication Deutschland GmbH & Co. KG

Adresa

Geisenhausenerstraße 7  
München  
Deutschland  
81379  
Německo

Telefonní

+49 (0) 89 7876 0

Email

customer.service.de@klueber.com

Fax

+49 (0) 89 7876 565

**Kontaktní osoba**

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

**E-mail**

msds.zf-aftermarket@zf.com



# TRW Brake Grease

## 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 224 919 293, +420 224 915 402

### Dostupné mimo úřední hodiny

Ano

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

#### Klasifikace

Senzibilizace kůže, kategorie nebezpečnosti 1

#### Standardní věty o nebezpečnosti

H317

### 2.2 Prvky označení

Označení v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

#### Výstražné symboly nebezpečnosti



#### Signální slovo

Varování

#### Standardní věty o nebezpečnosti

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

#### Pokyny pro bezpečné zacházení

P272 Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P302 + P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody/mýdlo.

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

P362 + P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

#### Více informací

Kondenzační produkty mastných kyselin, talového oleje s 2-amino-2-ethylpropandiolem

N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazol-1-methylamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazol-1-methylamin, 2H-benzotriazol-2-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-benzotriazol-2-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, 1H-benzotriazol-1-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl-(Směs)



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
*Podle nařízení (ES) č. 1907/2006*

# **TRW Brake Grease**

**Číslo verze:** 1  
**Vydáno:** 2026-08-21

## **2.3 Další nebezpečnost**

Tento produkt neobsahuje žádnou látku přítomnou v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 % hmotnostního, zahrnutou v seznamu sestaveném v souladu s článkem 59, odstavec 1 nařízení REACH, kvůli svým vlastnostem

narušujícím endokrinní systém, ani látku je známo, že má vlastnosti narušující endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise 2018/605.

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB v koncentraci  $\geq 0,1$  %.



BEZPEČNOSTNÍ LIST  
Podle nařízení (ES) č. 1907/2006

# TRW Brake Grease

Číslo verze: 1  
Vydáno: 2026-08-21

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

| Chemický název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Číslo CAS<br>Číslo ES<br>Číslo REACH<br>Indexové číslo    | Koncentrace   | Klasifikace                                                                  | H-fráze<br>Multiplikační<br>faktor, akutní<br>Multiplikační<br>faktor,<br>chronický | Specifické kon-<br>centrační limity<br>ATE | Poznámka |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------|
| dilitijev azelat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 38900-29-7<br>254-184-4<br>01-2120119814-<br>57-0000<br>- | ≥1 - <10%     | Acute Tox. 4 -<br>oral                                                       | H302<br>-<br>-                                                                      |                                            | -        |
| Kondenzační produkty<br>mastných kyselin,<br>talového oleje s 2-<br>(amino-2-ethylpropan-<br>diolem)                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -<br>946-010-7<br>01-2120770934-<br>44<br>-               | ≥1 - <10%     | Skin Sens. 1B                                                                | H317<br>-<br>-                                                                      |                                            | -        |
| N,N-bis(2-ethylhexyl)-<br>5-methyl-1H-benzo-<br>triazol-1-methylamin,<br>N,N-bis(2-ethylhexyl)-<br>4-methyl-1H-benzo-<br>triazol-1-methylamin,<br>2H-benzotriazol-2-<br>methanamin, N,N-<br>bis(2-ethylhexyl)-4-<br>methyl-, 2H-benzo-<br>triazol-2-methanamin,<br>N,N-bis(2-ethylhexyl)-<br>5-methyl-, 1H-benzo-<br>triazol-1-methanamin,<br>N,N-bis(2-ethylhexyl)-<br>6-methyl-(směs) | -<br>939-700-4<br>01-2119982395-<br>25<br>-               | ≥0,1 - <0,25% | Skin Irrit. 2,<br>Skin Sens. 1B,<br>Aquatic Acute<br>1, Aquatic<br>Chronic 2 | H315, H317,<br>H400, H411<br>M-acut=1<br>-                                          |                                            | -        |

**Výrobek založený na**

Polyalkylenglykolový olej  
Lithné speciální mýdlo

**Doplňkové informace o látce**

Úplný text H-vět/EUH-vět uvedených v této části naleznete v oddíl 16.



# TRW Brake Grease

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

#### Inhalace

Dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Pokud příznaky/symptomy přetrvávají, zajistěte lékařské ošetření. Udržujte postiženého v teple a klidu. Při nepravidelném dýchání nebo jeho zástavě provádějte umělé dýchání. Je-li postižený v bezvědomí, uložte jej do bezpečné polohy a zajistěte lékařskou pomoc.

Udržujte volné dýchací cesty.

#### Při styku s kůží

Okamžitě svlékněte znečištěný oděv a omyjte kůži vodou a mýdlem.

Okamžitě přivolejte lékařskou pomoc!

Před dalším použitím oděv vyperte. Před dalším použitím obuv důkladně vyčistěte.

#### Při zasažení očí

Okamžitě oplachujte velkým množstvím vody i pod víčky po dobu nejméně 10 minut. Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře.

#### Při požití

Dopravte postiženého na čerstvý vzduch.

Bez pokynu lékaře nevyvolávejte zvracení. Je-li postižený v bezvědomí, uložte jej do bezpečné polohy a zajistěte lékařskou pomoc.

Udržujte volné dýchací cesty.

Vypláchněte ústa vodou.

Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné symptomy nejsou známy ani očekávány.

#### Při styku s kůží

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetřete podle symptomů.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

#### Vhodné hasící prostředky

Při hašení požáru používejte alkoholuvzdornou pěnu, kysličník uhličitý nebo prášek. Vodní rozprašovač.



BEZPEČNOSTNÍ LIST  
Podle nařízení (ES) č. 1907/2006

# TRW Brake Grease

Číslo verze: 1  
Vydáno: 2026-08-21

### **Nevhodná hasiva**

Nepoužívejte proud vody.

### **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Oxid uhelnatý (CO).

Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

oxidy dusíku.

Kysličníky kovů.

### **5.3 Pokyny pro hasiče**

#### **Speciální ochranné prostředky pro hasiče**

V případě požiaru používejte nezávislý dýchací přístroj. Používejte vhodné ochranné prostředky.

Expozice rozkladným produktům může ohrožovat zdraví.

### **Jiné**

Běžná opatření při chemických požárech.

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

### **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Vykliďte prostor.

Zajistěte přiměřenou ventilaci.

Nevdechujte páry. Vyvarujte se vdechování aerosolů.

Viz bod 7. & 8.

### **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Pokuste se zabránit vniknutí materiálu do kanalizace nebo vodního toku.

Při úniku značného množství látky, kterou nelze zachytit, by měly být informovány místní úřady.

### **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Shromážděte a přemístěte do řádně označených obalů.

### **6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Ohledně individuálních ochranných prostředků viz bod 8.



BEZPEČNOSTNÍ LIST  
Podle nařízení (ES) č. 1907/2006

# TRW Brake Grease

Číslo verze: 1  
Vydáno: 2026-08-21

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

#### Preventivní manipulační opatření

Zamezte styku s kůží a očima.

Ohledně individuálních ochranných prostředků viz bod 8.

Před pracovními přestávkami a ihned po skončení manipulace s výrobkem si umyjte ruce a obličej.

Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.

Znovu nebalte.

Tyto bezpečnostní pokyny se týkají též prázdných obalů, které ještě mohou obsahovat zbytky produktu.

Pokud obsah obalu nepoužíváte, uchovávejte jej uzavřený.

#### Obecné hygienické

Po manipulaci důkladně omyjte obličej, ruce a odkrytá místa kůže.

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte v původních obalech. Pokud obsah obalu nepoužíváte, uchovávejte jej uzavřený. Skladujte na suchém, chladném a dobře větraném místě. Otevřené obaly musí být pečlivě uzavřeny a ponechávány ve svislé poloze, aby nedošlo k úniku. Skladujte v souladu s příslušnými národními předpisy. Uchovávejte v řádně označených obalech.

### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Není vyžadováno.

#### Jiné

Třída skladování (TRGS 510): 11. Hořlavá tuhá látka.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

#### Expoziční limity

Maximální přípustné koncentrace pro pracovní pásmo: Není známa žádná limitní hodnota expozice.

Biologické limitní hodnoty (BLV): Není známa žádná limitní hodnota expozice.

#### DNEL/DMEL

| Název produktu/látky<br>(Číslo CAS/Číslo ES) | Typ  | Expozice                              | Hodnota           | Populace   | Účinky    |
|----------------------------------------------|------|---------------------------------------|-------------------|------------|-----------|
| Dilithiumazelat<br>(-/-)                     | DNEL | Chronická<br>(dlouhodobá)<br>Dermální | 13,5 mg/kg TH/den | Pracovníci | Systémové |



BEZPEČNOSTNÍ LIST  
Podle nařízení (ES) č. 1907/2006  
**TRW Brake Grease**

Číslo verze: 1  
Vydáno: 2026-08-21

| Název produktu/látky<br>(Číslo CAS/Číslo ES)                                            | Typ  | Expozice                               | Hodnota                  | Populace   | Účinky    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|--------------------------|------------|-----------|
| Dilithiumazelat<br>(-/-)                                                                | DNEL | Chronická<br>(dlouhodobá)<br>Dermální  | 0,172 mg/cm <sup>2</sup> | Pracovníci | Lokální   |
| Bis(4-(1,1,3,3-<br>tetramethylbutyl)phenyl)amin<br>(-/-)                                | DNEL | Chronická<br>(dlouhodobá)<br>Vdechnutí | 49,3 mg/m <sup>3</sup>   | Pracovníci | Systémové |
| Bis(4-(1,1,3,3-<br>tetramethylbutyl)phenyl)amin<br>(-/-)                                | DNEL | Chronická<br>(dlouhodobá)<br>Dermální  | 14 mg/kg TH/den          | Pracovníci | Systémové |
| Kondensationsprodukte von Fettsäuren,<br>Tallöl mit 2-Amino-2- ethylpropandiol<br>(-/-) | DNEL | Chronická<br>(dlouhodobá)<br>Dermální  | 8,33 mg/kg TH/den        | Pracovníci | Systémové |

PNEC/PEC

| Název produktu/látky<br>(Číslo CAS/Číslo ES) | Typ  | Složka životního prostředí | Hodnota    |
|----------------------------------------------|------|----------------------------|------------|
| Dilithiumazelat<br>(-/-)                     | PNEC | Sladká voda                | 0,023 mg/l |
| Dilithiumazelat<br>(-/-)                     | PNEC | Mořská voda                | 0,002 mg/l |

## 8.2 Omezování expozice

### Vhodné technické kontroly

Žádné.

Ochranná opatření: Druh ochranného prostředku musí být zvolen v závislosti na koncentraci a množství nebezpečné látky na pracovišti.

### Symboly osobních ochranných prostředků



### Ochranu očí / obličeje

Ochranné brýle.



# TRW Brake Grease

## **Ochrana rukou**

Materiál: nitrilová pryž

Doba průniku: > 10 min

Třída: Index ochrany: 1

Používejte ochranné rukavice. Při déletrvajícím nebo opakovaném styku použijte ochranné rukavice.

Doba průniku závisí kromě jiného na materiálu, jeho tloušťce a typu rukavic a měla by proto být vždy změřena.

Zvolené ochranné rukavice musí vyhovovat specifikacím nařízení EU 2016/425 a z něj odvozené normě EN 374.

## **Ostatní ochranu kůže**

Zvolte ochranu těla podle typu, koncentrace a množství nebezpečných látek a podle daného pracovního prostředí.

## **Ochrana dýchacího ústrojí**

Není vyžadováno s výjimkou tvorby aerosolu.

Filtr typu: P

## **Omezování expozice životního prostředí**

Vzduch. : Není vyžadováno.

Půda & Voda. : Produkt by neměl být vypouštěn do kanalizace, vodních toků nebo do půdy.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

#### **Fyzikální stav**

Tuhá látka. [ Pasta. ]

#### **Barva**

Béžový.

#### **Zápach**

Charakteristický.

#### **Bod tání / tuhnutí**

Nejsou k dispozici žádné údaje

#### **Bod varu nebo začátek destilace a destilační rozmezí**

Nejsou k dispozici žádné údaje

#### **Hořlavost**

Hořlavost (pevné látky, plyny): Hořlavé pevné látky.

#### **Dolní a horní mez výbušnosti**

Nejsou k dispozici žádné údaje



BEZPEČNOSTNÍ LIST  
Podle nařízení (ES) č. 1907/2006

# TRW Brake Grease

Číslo verze: 1  
Vydáno: 2026-08-21

**Bod vzplanutí**

Nepoužívá se.

**Teplota samovznícení**

Nejsou k dispozici žádné údaje

**Teplota rozkladu**

Nejsou k dispozici žádné údaje

**pH**

Nelze použít. Produkt je nerozpustný (ve vodě).

**Kinematická viskozita**

Nepoužívá se.

**Rozpustnost**

Nejsou k dispozici žádné údaje

**Rozpustnost ve vodě**

Nerozpustný ve vodě.

**Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda**

Nejsou k dispozici žádné údaje

**Tlak par**

< 0.001 hPa (20 °C)

**Hustota a/nebo relativní hustota**

0.97 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

**Relativní hustota**

0.97 (20 °C)

Referenční látka: Voda.

Tato hodnota je vypočtená.

**Relativní hustota par**

Nejsou k dispozici žádné údaje

**Výbušné vlastnosti**

Nevýbušný

**Vlastnosti částic**

Nepoužívá se.

## 9.2 Další informace

Nejsou k dispozici žádné údaje



BEZPEČNOSTNÍ LIST  
Podle nařízení (ES) č. 1907/2006  
**TRW Brake Grease**

Číslo verze: 1  
Vydáno: 2026-08-21

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Žádná zvláštní doporučení.

### 10.2 Chemická stabilita

Při odpovídajícím zacházení je stabilní.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádná zvláštní doporučení.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Žádné materiály, které je nutno výslovně uvádět.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

## 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.

Směs. ATE (orální) : > 2000 mg/kg

| Název produktu/látky<br>Číslo CAS /<br>Číslo ES                                                             | Deskriptor dávky | Hodnota /<br>dávka | cesta expozice | Pokusná zvířata | Metoda/pokyn               | Poznámky                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------|----------------|-----------------|----------------------------|------------------------------------------------------|
| Dilithium azelát<br>-                                                                                       | LD50             | 300 mg/kg          | Orální         | Krysa           | OECD Test<br>Guideline 420 | -                                                    |
| Dilithium azelát<br>-                                                                                       | LD50             | > 2000 mg/kg       | Dermální       | Králík          | -                          | Látka nebo směs<br>nemá akutní<br>dermální toxicitu. |
| Kondenzační<br>produkty mast-<br>ných kyselin,<br>talového oleje s<br>2-amino-2-ethyl-<br>propandiolem<br>- | LD50             | > 2000 mg/kg       | Orální         | Krysa           | OECD Test<br>Guideline 425 | -                                                    |



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
*Podle nařízení (ES) č. 1907/2006*

# TRW Brake Grease

Číslo verze: 1  
Vydáno: 2026-08-21

| Název produktu/látky<br>Číslo CAS /<br>Číslo ES                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Deskriptor dávky | Hodnota /<br>dávka | cesta expozice | Pokusná zvířata | Metoda/pokyn            | Poznámky |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------|----------------|-----------------|-------------------------|----------|
| Kondenzační produkty mastných kyselin, talového oleje s 2-amino-2-ethyl-propandiolem<br>-                                                                                                                                                                                                                                              | LD50             | > 2000 mg/kg       | Dermální       | Krysa           | OECD Test Guideline 402 | -        |
| N,N-bis(2-ethyl-hexyl)-5-methyl-1H-benzotriazol-1-methylamin, N,N-bis(2-ethyl-hexyl)-4-methyl-1H-benzotriazol-1-methylamin, 2H-benzotriazol-2-methanamin, N,N-bis(2-ethyl-hexyl)-4-methyl-, 2H-benzotriazol-2-methanamin, N,N-bis(2-ethyl-hexyl)-5-methyl-, 1H-benzotriazol-1-methanamin, N,N-bis(2-ethyl-hexyl)-6-methyl- (směs)<br>- | LD50             | 3313 mg/kg         | Orální         | Krysa           | OECD Test Guideline 401 | -        |



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TRW Brake Grease

Číslo verze: 1

Vydáno: 2026-08-21

| Název produktu/látky<br>Číslo CAS /<br>Číslo ES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Deskriptor dávky | Hodnota /<br>dávka | cesta expozice | Pokusná zvířata | Metoda/pokyn            | Poznámky |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------|----------------|-----------------|-------------------------|----------|
| N,N-bis(2-ethyl-hexyl)-5-methyl-1H-benzotriazol-1-methylamin,<br>N,N-bis(2-ethyl-hexyl)-4-methyl-1H-benzotriazol-1-methylamin,<br>2H-benzotriazol-2-methanamin,<br>N,N-bis(2-ethyl-hexyl)-4-methyl-,<br>2H-benzotriazol-2-methanamin,<br>N,N-bis(2-ethyl-hexyl)-5-methyl-,<br>1H-benzotriazol-1-methanamin,<br>N,N-bis(2-ethyl-hexyl)-6-methyl-<br>(směs)<br>- | LD50             | > 2000 mg/kg       | Dermální       | Krysa           | OECD Test Guideline 402 | -        |

**Žíravost/dráždivost pro kůži**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

| Název produktu/látky<br>Číslo CAS / Číslo ES                                              | Výsledek       | Druh                                | Metoda/pokyn |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------|--------------|
| Dilithium azelát<br>-                                                                     | Není dráždivý. | -                                   | -            |
| Kondenzační produkty mast-ných kyselin, talového oleje s 2-amino-2-ethylpropandiolem<br>- | Není dráždivý. | rekonstruovaná lidská pokožka (RhE) | -            |



BEZPEČNOSTNÍ LIST  
Podle nařízení (ES) č. 1907/2006  
**TRW Brake Grease**

Číslo verze: 1  
Vydáno: 2026-08-21

| Název produktu/látky<br>Číslo CAS / Číslo ES                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Výsledek            | Druh   | Metoda/pokyn                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|---------------------------------------|
| N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazol-1-methylamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazol-1-methylamin, 2H-benzotriazol-2-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-benzotriazol-2-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, 1H-benzotriazol-1-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl-(směs)<br>- | Má dráždivé účinky. | Králík | Test oční dráždivosti (Draizův test): |

**Vážné poškození očí/podráždění očí**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

| Název produktu/látky<br>Číslo CAS / Číslo ES                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Výsledek       | Druh   | Metoda/pokyn                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|---------------------------------------|
| Dilithium azelát<br>-                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Není dráždivý. | Králík | -                                     |
| Kondenzační produkty mastných kyselin, talového oleje s 2-amino-2-ethylpropandiolem<br>-                                                                                                                                                                                                                                         | Není dráždivý. | Králík | -                                     |
| N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazol-1-methylamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazol-1-methylamin, 2H-benzotriazol-2-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-benzotriazol-2-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, 1H-benzotriazol-1-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl-(směs)<br>- | Není dráždivý. | Králík | Test oční dráždivosti (Draizův test): |

**Dýchacích cest nebo kůže**

Může vyvolat alergickou kožní reakci.



BEZPEČNOSTNÍ LIST  
Podle nařízení (ES) č. 1907/2006  
**TRW Brake Grease**

Číslo verze: 1  
Vydáno: 2026-08-21

| Název produktu/látky<br>Číslo CAS / Číslo ES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Výsledek                     | Druh  | Metoda/pokyn            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------|-------------------------|
| Dilithium azelát<br>-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Bez senzibilizačních účinků. | -     | -                       |
| Kondenzační produkty mastných kyselin, talového oleje s 2-amino-2-ethylpropandiolem<br>-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Skin Sens. 1B;H317           | -     | -                       |
| Kondenzační produkty mastných kyselin, talového oleje s 2-amino-2-ethylpropandiolem<br>N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazol-1-methylamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazol-1-methylamin, 2H-benzotriazol-2-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-benzotriazol-2-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, 1H-benzotriazol-1-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl-(Směs)<br>- | Skin Sens. 1B;H317           | Morče | OECD Test Guideline 406 |

**Mutagenita v zárodečných buňkách**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

| Název produktu/látky<br>Číslo CAS / Číslo ES                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Výsledek   | Metoda/pokyn            | Jiné      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------|-----------|
| N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazol-1-methylamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazol-1-methylamin, 2H-benzotriazol-2-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-benzotriazol-2-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, 1H-benzotriazol-1-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl-(směs)<br>- | Negativní. | OECD Test Guideline 471 | Ames test |



BEZPEČNOSTNÍ LIST  
Podle nařízení (ES) č. 1907/2006

# TRW Brake Grease

Číslo verze: 1  
Vydáno: 2026-08-21

### **Karcinogenita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

| Název produktu/látky<br>Číslo CAS / Číslo ES                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Hodnota / dávka                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazol-1-methylamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazol-1-methylamin, 2H-benzotriazol-2-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-benzotriazol-2-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, 1H-benzotriazol-1-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl-(směs)<br>- | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |

### **Toxicita při opakované dávce**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazol-1-methylamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazol-1-methylamin, 2H-benzotriazol-2-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-benzotriazol-2-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, 1H-benzotriazol-1-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl-(směs)

NOAEL: 45 mg/kg ( Krysa Orální 28 d. OECD Test Guideline 422)

### **Toxicita pro reprodukci**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

| Název produktu/látky<br>Číslo CAS / Číslo ES                                              | cesta expozice | Hodnota / dávka | Druh | Výsledek   | Délka expozice | Jiné |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|------|------------|----------------|------|
| Kondenzační produkty mastných kyselin, talového oleje s 2-amino-2-ethyl-propandiolem<br>- | -              | -               | -    | Negativní. | -              | -    |



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TRW Brake Grease

Číslo verze: 1

Vydáno: 2026-08-21

| Název produktu/látky<br>Číslo CAS /<br>Číslo ES                                                                                                                                                                                                                                                                                   | cesta expozice | Hodnota /<br>dávka                                                                                                                                                        | Druh  | Výsledek | Délka expozice | Jiné                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|----------------|-------------------------|
| N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazol-1-methylamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazol-1-methylamin, 2H-benzotriazol-2-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-benzotriazol-2-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, 1H-benzotriazol-1-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl- (směs)<br>- | Orální         | Všeobecná toxicita rodičů:<br>NOAEL: 45 mg/kg body weight<br>Všeobecná toxicita F1: NOAEL: 45 mg/kg body weight<br>Reprodukční schopnost:<br>NOAEL: 150 mg/kg body weight | Krysa | -        | -              | OECD Test Guideline 422 |
| N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazol-1-methylamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazol-1-methylamin, 2H-benzotriazol-2-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-benzotriazol-2-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, 1H-benzotriazol-1-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl- (směs)<br>- | Orální         | Všeobecná toxicita matek:<br>NOAEL: 45 mg/kg body weight<br>Vývojová toxicita: NOAEL: 45 mg/kg body weight                                                                | Krysa | -        | 28 h           | OECD Test Guideline 422 |



BEZPEČNOSTNÍ LIST  
Podle nařízení (ES) č. 1907/2006

# TRW Brake Grease

Číslo verze: 1  
Vydáno: 2026-08-21

### **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

| Název produktu/látky<br>Číslo CAS / Číslo ES                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Výsledek            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Dilithium azelát<br>-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Není klasifikováno. |
| N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazol-1-methylamin,<br>N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazol-1-methylamin,<br>2H-benzotriazol-2-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-<br>, 2H-benzotriazol-2-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-<br>methyl-, 1H-benzotriazol-1-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-<br>6-methyl-(směs)<br>- | Není klasifikováno. |

### **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

| Název produktu/látky<br>Číslo CAS / Číslo ES                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Výsledek            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Dilithium azelát<br>-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Není klasifikováno. |
| N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazol-1-methylamin,<br>N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazol-1-methylamin,<br>2H-benzotriazol-2-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-<br>, 2H-benzotriazol-2-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-<br>methyl-, 1H-benzotriazol-1-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-<br>6-methyl-(směs)<br>- | Není klasifikováno. |

### **Nebezpečnost při vdechnutí**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

## **11.2. Informace o další nebezpečnosti**

### **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Tento produkt neobsahuje žádnou látku přítomnou v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 % hmotnostního, zahrnutou v seznamu sestaveném v souladu s článkem 59, odstavec 1 nařízení REACH, kvůli svým vlastnostem narušujícím endokrinní systém, ani látku je známo, že má vlastnosti narušující endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise 2018/605.



BEZPEČNOSTNÍ LIST  
Podle nařízení (ES) č. 1907/2006

# TRW Brake Grease

Číslo verze: 1  
Vydáno: 2026-08-21

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita  
Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Akutní toxicita pro ryby

| Název produktu/látky<br>Číslo CAS / Číslo ES                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Druh měření | Hodnota / Výsledek | Délka expozice | Druh                | Metoda/pokyn            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------|----------------|---------------------|-------------------------|
| Dilithium azelát<br>-                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | LC50        | > 100 mg/l         | 96 hr          | Oncorhynchus mykiss | -                       |
| N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazol-1-methylamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazol-1-methylamin, 2H-benzotriazol-2-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-benzotriazol-2-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, 1H-benzotriazol-1-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl-(směs)<br>- | LC50        | 1.3 mg/l           | 96 hr          | Brachydanio rerio   | OECD Test Guideline 203 |

Akutní toxicita pro řasy



BEZPEČNOSTNÍ LIST  
Podle nařízení (ES) č. 1907/2006

# TRW Brake Grease

Číslo verze: 1  
Vydáno: 2026-08-21

| Název produktu/látky<br>Číslo CAS / Číslo ES                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Druh měření | Hodnota / Výsledek | Délka expozice | Druh                    | Metoda/pokyn            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------|----------------|-------------------------|-------------------------|
| N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazol-1-methylamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazol-1-methylamin, 2H-benzotriazol-2-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-benzotriazol-2-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, 1H-benzotriazol-1-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl-(směs)<br>- | EC50        | 0.762 mg/l         | 72 hr          | Desmodesmus subspicatus | OECD Test Guideline 201 |

**Akutní toxicita pro koryše**

| Název produktu/látky<br>Číslo CAS / Číslo ES | Druh měření | Hodnota / Výsledek | Délka expozice | Druh          | Metoda/pokyn |
|----------------------------------------------|-------------|--------------------|----------------|---------------|--------------|
| Dilithium azelát<br>-                        | EC50        | > 100 mg/l         | 48 hr          | Daphnia magna | -            |



BEZPEČNOSTNÍ LIST  
Podle nařízení (ES) č. 1907/2006

# TRW Brake Grease

Číslo verze: 1  
Vydáno: 2026-08-21

| Název produktu/látky<br>Číslo CAS / Číslo ES                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Druh měření | Hodnota / Výsledek | Délka expozice | Druh          | Metoda/pokyn            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------|----------------|---------------|-------------------------|
| N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazol-1-methylamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazol-1-methylamin, 2H-benzotriazol-2-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-benzotriazol-2-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, 1H-benzotriazol-1-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl-(směs)<br>- | EC50        | 2.05 mg/l          | 48 hr          | Daphnia magna | OECD Test Guideline 202 |

**Toxicita pro mikro-/makroorganismy**



BEZPEČNOSTNÍ LIST  
Podle nařízení (ES) č. 1907/2006

# TRW Brake Grease

Číslo verze: 1  
Vydáno: 2026-08-21

| Název produktu/látky<br>Číslo CAS / Číslo ES                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Druh měření | Hodnota / Výsledek | Délka expozice | Druh            | Metoda/pokyn            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------|----------------|-----------------|-------------------------|
| N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazol-1-methylamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazol-1-methylamin, 2H-benzotriazol-2-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-benzotriazol-2-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, 1H-benzotriazol-1-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl-(směs)<br>- | EC20        | 15 mg/l            | 3 hr           | Aktivovaný kal. | OECD Test Guideline 209 |

**Chronická toxicita**

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Údaje nejsou k dispozici.

| Název produktu/látky<br>Číslo CAS / Číslo ES                                             | Typ testu | Délka (jak dlouho na výskyt) | Výsledek                                | Degradace | Metoda/pokyn |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------|-----------------------------------------|-----------|--------------|
| Kondenzační produkty mastných kyselin, talového oleje s 2-amino-2-ethylpropandiolem<br>- | -         | -                            | Látka nesnadno biologicky odbouratelná. | -         | -            |



BEZPEČNOSTNÍ LIST  
Podle nařízení (ES) č. 1907/2006

# TRW Brake Grease

Číslo verze: 1  
Vydáno: 2026-08-21

| Název produktu/látky<br>Číslo CAS / Číslo ES                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Typ testu       | Délka (jak dlouho na výskyt) | Výsledek  | Degradace | Metoda/pokyn             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------|-----------|--------------------------|
| N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazol-1-methylamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazol-1-methylamin, 2H-benzotriazol-2-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-benzotriazol-2-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, 1H-benzotriazol-1-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl-(směs)<br>- | Aktivovaný kal. | 28 d                         | Nesnadno. | < 10 %    | OECD Test Guideline 301B |

12.3 Bioakumulační potenciál

| Název produktu/látky<br>Číslo CAS / Číslo ES                                                                                                                                                                                                                                                                                     | LogKow / LogPow | Faktor biologické koncentrace (BCF) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------|
| Dilithium azelát<br>-                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | log Pow: -3.56  | 3                                   |
| Kondenzační produkty mastných kyselin, talového oleje s 2-amino-2-ethylpropandi-olem<br>-                                                                                                                                                                                                                                        | log Pow: 9.01   | < 100                               |
| N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazol-1-methylamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazol-1-methylamin, 2H-benzotriazol-2-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-benzotriazol-2-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, 1H-benzotriazol-1-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl-(směs)<br>- | log Pow: 7.6    | 1,676                               |



BEZPEČNOSTNÍ LIST  
Podle nařízení (ES) č. 1907/2006

# TRW Brake Grease

Číslo verze: 1  
Vydáno: 2026-08-21

## 12.4 Mobilita v půdě

### Mobilita

Údaje nejsou k dispozici.

## 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

### Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB v koncentraci  $\geq 0,1$  %.

## 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje žádnou látku přítomnou v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 % hmotnostního, zahrnutou v seznamu sestaveném v souladu s článkem 59, odstavec 1 nařízení REACH, kvůli svým vlastnostem narušujícím endokrinní systém, ani látku je známo, že má vlastnosti narušující endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise 2018/605.

## 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou dostupné.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

#### Pokyny pro odstraňování

Produkt by neměl být vypouštěn do kanalizace, vodních toků nebo do půdy. Nezneškodňujte společně s domácím odpadem. Nakládejte jako s nebezpečným odpadem v souladu s místními a národními předpisy.

Kódy odpadů by měl přidělovat uživatel na základě použité aplikace výrobku.

#### Obal

Nedokonale prázdné obaly je nutno zneškodnit jako nevyužitý výrobek. Zneškodněte odpad nebo použité obaly podle místních předpisů.

Následující kódy odpadů jsou pouze návrhy:

| Kód odpadu | Popis odpadu                                                                    |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 12 01 12*  | Upotřebené vosky a tuky                                                         |
| 15 01 10*  | Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné |

Vezměte prosím na vědomí - hvězdička (\*) vedle kódu znamená, že jde o NEBEZPEČNÉ ODPADY.



BEZPEČNOSTNÍ LIST  
Podle nařízení (ES) č. 1907/2006

# TRW Brake Grease

Číslo verze: 1  
Vydáno: 2026-08-21

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1 UN číslo nebo ID číslo

Neupraveno.

### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Příslušný název pro přepravu podle ADR/RID/ADN

Neupraveno.

### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Štítek

Neupraveno.

ADR / RID

Neupraveno.

IMDG

Neupraveno.

IATA třída

Neupraveno.

ADN třída

Neupraveno.

### 14.4 Obalová skupina

Neupraveno.

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Ne.

IMDG námořní znečišťujících látek

Ne.

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nepoužívá se.

### 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.



# TRW Brake Grease

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

#### Předpisy EU

Příloha XVII - Omezování výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů: Nepoužívá se.

REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení (článek 59). (EU SVHC): Tento produkt neobsahuje žádné látky vzbuzující mimořádné obavy (Nařízení (EU) č. 1907/2006 (REACH), článek 57).

Látky poškozující ozon (1005/2009/EU): Nepoužívá se.

Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepracováno) v novelizovaném znění: Nepoužívá se.

Nařízení (ES) č. 649/2012 Dovozy a vývozy nebezpečných chemických látek: Nepoužívá se.

Příloha XIV - Seznam látek podléhajících povolení: Nepoužívá se.

NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a o jejich používání: Nepoužívá se.

Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek: Nepoužívá se.

Těkavé organické sloučeniny: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU ze dne 24. listopadu 2010 o průmyslových emisích (integrování prevence a omezování znečištění): 2.03 %

#### Národní předpisy

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP).

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP).

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění.

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění.

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění.

Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění.

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění.

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění.

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech.

#### Ostatní nařízení, omezení a právní předpisy

Dodržujte směrnici 94/33/ES o ochraně mladistvých pracovníků nebo případnou vnitrostátní legislativu, pokud je přísnější.

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Není k dispozici.



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
*Podle nařízení (ES) č. 1907/2006*

# TRW Brake Grease

Číslo verze: 1  
Vydáno: 2026-08-21

## ODDÍL 16: Další informace

### Významu fráze

Skin Sens. 1 - Senzibilizace kůže, kategorie nebezpečnosti 1

Skin Irrit. 2 - Podráždění kůže, kategorie 2

Skin Sens. 1B - Senzibilizace kůže, kategorie nebezpečnosti 1, sub-kategorie 1B

Aquatic Acute 1 - Nebezpečný pro vodní prostředí - akutní kategorie nebezpečnosti 1

Aquatic Chronic 2 - Nebezpečný pro vodní prostředí - chronicky kategorie nebezpečnosti 2

Acute Tox. 4 - oral - Akutní otrava, orální, kategorie 4

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.

### Jiné

#### Doplňkové informace

Odvolání : Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.