



# TRW Brake Grease

## 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1. Produkto identifikatorius

**Prekinis pavadinimas**

TRW Brake Grease

**Straipsnio Nr.**

PFG110

**UFI kodas**

AE20-C036-Q00W-C7G6

### 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

**Produkto tipas**

Mišinys.

**Naudojimas**

Tepalai.

**Netinka naudoti**

Skirta tik profesionaliems naudotojams.

### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

**SDL sukurtas**

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

**Tiekėjas**

ZF Aftermarket

Adresas

ZF Friedrichshafen AG

Obere Weiden 12

97424 Schweinfurt

Vokietija

Telefonas

+49 9721 475 60

El. paštas

msds.zf-aftermarket@zf.com

tinklapis

www.zf.com/contact

**Kontaktinis asmuo**

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)



# TRW Brake Grease

**El. paštas**

msds.zf-aftermarket@zf.com

**1.4. Pagalbos telefono numeris**

+370 (5) 2362052 (free of charge, available 24 hours a day, seven days a week)

**Laisva ne darbo metu**

Taip

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

**2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

**Klasifikavimas**

Odos jautrinimas, pavojus 1 laipsnio

**Teiginiai apie pavojų**

H317

**2.2. Ženklavimo elementai**

Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

**Pavojaus piktogramos**



**Signalinis žodis:**

Atsargiai

**Teiginiai apie pavojų**

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

**Atsargumo frazės**

P272 Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos.

P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

P302 + P352 PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu/muilo.

P333 + P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

P362 + P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.



# TRW Brake Grease

## **Daugiau informacijos**

Riebalų rūgščių kondensacijos produktai, taukmedžio aliejus su 2-amino-2-etilpropandioliu. N,N-bis(2-etilheksil)-5-metil-1H-benzotriazolio-1-metilaminas, N,N-bis(2-etilheksil)-4-metil-1H-benzotriazolio-1-metilaminas, 2H-benzotriazolio-2-metanaminas, N,N-bis(2-etilheksil)-4-metil-, 2H-benzotriazolio-2-metanaminas, N,N-bis(2-etilheksil)-5-metil-, 1H-benzotriazolio-1-metanaminas, N,N-bis(2-etilheksil)-6-metil- (mišinys)

## **2.3. Kiti pavojai**

Šiame produkte nėra jokios medžiagos, kurios koncentracija yra lygi arba didesnė kaip 0,1 % masės ir kuri dėl savo endokrininę sistemą ardančių savybių įtraukta į sąrašą, sudarytą pagal REACH reglamento 59 straipsnio 1 dalį, arba medžiagos, kuri pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente 2018/605 nustatytus kriterijus pasižymi endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.

Šiame mišinyje nėra jokių cheminių medžiagų, kurių koncentracija  $\geq 0,1$  % įvertinta kaip PBT arba vPvB.



TRW Brake Grease

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

| Cheminis pavadinimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | CAS Nr.<br>EB Nr.<br>REACH Nr.<br>Indekso Nr.         | Koncentracija | Klasifikavimas                                                         | P frazė<br>M faktorius,<br>ūmus<br>M faktorius,<br>lėtinis | Specifinės koncentracijos ribos<br>ATE | Pastaba |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------|
| Diličio azelatas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 38900-29-7<br>254-184-4<br>01-2120119814-57-0000<br>- | ≥1 - <10%     | Acute Tox. 4 - oral                                                    | H302<br>-<br>-                                             |                                        | -       |
| Riebalų rūgščių, taukmedžio aliejaus kondensacijos produktai su 2-amino-2-etilpropandioliu                                                                                                                                                                                                                                                | -<br>946-010-7<br>01-2120770934-44<br>-               | ≥1 - <10%     | Skin Sens. 1B                                                          | H317<br>-<br>-                                             |                                        | -       |
| Ličio 12-hidroksistearatas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 7620-77-1<br>231-536-5<br>01-2119970893-23-0000<br>-  | ≥1 - <10%     | -                                                                      | -<br>-<br>-                                                |                                        | -       |
| N,N-bis(2-etilheksil)-5-metil-1H-benzotriazolio-1-metilaminas, N,N-bis(2-etilheksil)-4-metil-1H-benzotriazolio-1-metilaminas, 2H-benzotriazolio-2-metanaminas, N,N-bis(2-etilheksil)-4-metil-, 2H-benzotriazolio-2-metanaminas, N,N-bis(2-etilheksil)-5-metil-, 1H-benzotriazolio-1-metanaminas, N,N-bis(2-etilheksil)-6-metil- (mišinys) | -<br>939-700-4<br>01-2119982395-25<br>-               | ≥0,1 - <0,25% | Skin Irrit. 2,<br>Skin Sens. 1B,<br>Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2 | H315, H317,<br>H400, H411<br>M-acut=1<br>-                 |                                        | -       |

**Produktas, pagrįstas**

polialkileninio glikolio alyva  
ličio specialusis muilas

**Medžiagos papildoma informacija**

Viso H ir EUH teiginių, minimų šiame skirsnyje, teksto ieškokite 16 skirsnyje.



# TRW Brake Grease

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

#### **Ikvėpus**

Nukentėjusįjį išvesti į gryną orą. Jei reiškiniai/simptomai neišnyksta, kreiptis į gydytoją. Laikyti nukentėjusįjį šiltai ir ramybėje. Jei kvėpavimas nereguliarus arba sustojęs, atlikti dirbtinį kvėpavimą. Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviesti gydytoją. Kvėpavimo takai turi būti švarūs.

#### **Patekus ant odos**

Nedelsiant nusivilkite suteptus drabužius ir nuplauti odą muilu ir vandeniu.  
Nedelsiant kreiptis medikų pagalbos!  
Prieš pakartotiną naudojimą išskalbti užterštus drabužius.  
Kiekvieną kartą prieš avint, kruopščiai išvalyti avalynę.

#### **Patekus į akis**

Nedelsiant gerai praplauti vandeniu, taip pat po akių vokais, ne trumpiau kaip 10 minučių. Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.

#### **Nurijus**

Nukentėjusįjį išvesti į gryną orą.  
Neskatinti vėmimo be gydytojo patarimo. Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviesti gydytoją.  
Kvėpavimo takai turi būti švarūs.  
Praskalaukite burną vandeniu.  
Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.

### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Jokių žinomų ar tikėtinų simptomų.

#### **Patekus ant odos**

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

### 4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Gydyti simptomiškai.

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1. Gesinimo priemonės

#### **Tinkamos ugnies gesinimo priemonės**

Gesinti alkoholiui atspariomis putomis, anglies dioksidu ar sausais milteliais. Vandens purslai.

#### **Netinkamos gesinimo priemonės**

Nenaudokite vandens srovės.



# TRW Brake Grease

## 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Anglies monoksidas (CO).  
Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>).  
azoto oksidai  
Metalo oksidai.

## 5.3. Patarimai gaisrininkams

### **Speciali apsaugos įranga gaisrininkams**

Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus. Naudoti asmenines apsaugos priemones.  
Skilimo produktų poveikis gali būti kenksmingas sveikatai.

## Kitas

Standartinė procedūra cheminiams gaisrams.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Evakuoti zoną.  
Užtikrinti reikiamą vėdinimą.  
Neįkvėpti garų. Neįkvėpti aerozolių.  
Skaitykite 7 punktą. & 8.

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Užtikrinti, kad medžiaga nepatektų į nuotekų ir vandentiekos sistemas. Vietinės valdžios institucijos turi būti informuotos įvykus dideliame išsiliejimui.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Likučiai surenkami ir sukraunami į tinkamai paženklintas talpyklas.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Apie asmenines apsaugines priemones žr. 8 punktą.



# TRW Brake Grease

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

#### Prevenčinės atsargumo priemonės

Vengti patekimo ant odos ir į akis.

Apie asmenines apsaugines priemones žr. 8 punktą.

Nusiplaukite rankas ir veidą prieš pertraukus ir iškart po darbo su produktu.

Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių.

Nepakuoti dar kartą.

Šios saugos instrukcijos taip pat taikomos tuščioms pakuotėms, kuriose gali likti priprodukto likučių.

Nenaudojamą pakuotę laikyti uždarytą.

#### Bendroji higiena

Po naudojimo kruopščiai nuplauti veidą, rankas ir paveiktą odą.

### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti originalioje pakuotėje. Nenaudojamą pakuotę laikyti uždarytą. Laikyti sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Atidarytas pakuotes būtina sandariai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad neištekėtų.

Sandėliuoti pagal pagrindinius nacionalinės teisės aktus. Laikyti tinkamai paženklintose pakuotėse.

### 7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nebūtina.

#### Kitas

Sandėliavimo klasė (TRGS 510): 11. Degi kietoji medžiaga.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

#### Poveikio ribinės vertės:

Poveikio darbe ribinės vertės: Žiūrėkite žemiau esančią OEL lentelę.

Biologinės stebėsenos ribinės vertės (BLV): Poveikio ribinė vertė nežinoma.

#### Nacionalinės profesinio poveikio ribinės vertės

| Sudedamosios dalys         | CAS Nr.<br>EB Nr. | Poveikio ribinės<br>vertės<br>ppm / mg/m <sup>3</sup> | Šaltinis                | Pastaba | Metai |
|----------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------|---------|-------|
| ličio 12-hidroksistearatas | 7620-77-1<br>-    | - / 5                                                 | LT OEL (2011-<br>09-01) | IPRD    | 2011  |

DNEL/DMEL



# TRW Brake Grease

| Produkto / medžiagos pavadinimas<br>(CAS Nr./EB Nr.)                                             | Tipas | Poveikis                        | Vertė                    | Populiacija | Poveikis   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------|--------------------------|-------------|------------|
| azelato di dilitio<br>(-/-)                                                                      | DNEL  | Lėtinis (ilgalaikis)<br>Per odą | 13,5 mg/kg km/d.         | Darbuotojai | Sisteminis |
| azelato di dilitio<br>(-/-)                                                                      | DNEL  | Lėtinis (ilgalaikis)<br>Per odą | 0,172 mg/cm <sup>2</sup> | Darbuotojai | Vietinis   |
| bis(4-(1,1,3,3- tetrametilbutil)fenil)am<br>mina<br>(-/-)                                        | DNEL  | Lėtinis (ilgalaikis)<br>Įkvėpus | 49,3 mg/m <sup>3</sup>   | Darbuotojai | Sisteminis |
| bis(4-(1,1,3,3- tetrametilbutil)fenil)am<br>mina<br>(-/-)                                        | DNEL  | Lėtinis (ilgalaikis)<br>Per odą | 14 mg/kg km/d.           | Darbuotojai | Sisteminis |
| Prodotti di condensazione di acidi grassi e<br>tall oil con 2-ammino-2-etilpropanoliolo<br>(-/-) | DNEL  | Lėtinis (ilgalaikis)<br>Per odą | 8,33 mg/kg km/d.         | Darbuotojai | Sisteminis |

## PNEC/PEC

| Produkto / medžiagos pavadinimas<br>(CAS Nr./EB Nr.) | Tipas | Aplinkos skyrius | Vertė      |
|------------------------------------------------------|-------|------------------|------------|
| azelato di dilitio<br>(-/-)                          | PNEC  | Gėlas vanduo     | 0,023 mg/l |
| azelato di dilitio<br>(-/-)                          | PNEC  | Jūros vanduo     | 0,002 mg/l |

## 8.2. Poveikio kontrolė

### Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Nėra.

apsaugos priemonės: Apsaugos priemonių tipas turi būti parenkamas atsižvelgiant į pavojingos medžiagos koncentraciją ir kiekį darbo vietoje.

### Asmens apsaugos priemonių simboliai



### Akių ir veido apsauga

Apsauginiai akiniai su beskeveldriais stiklais.



# TRW Brake Grease

## **Rankų apsauga**

Medžiaga: nitrilo kaučiukas

Pralaidumo laikas: > 10 min

Klasė: Apsaugos indeksas: 1

Mūvėti apsaugines pirštines. Esant ilgai trunkančiam ir dažnam sąlyčiui, mūvėti apsaugines pirštines.

Parsiskverbimo trukmė priklauso nuo daugelio dalykų: medžiagos, pirštinių tipo bei ir storio, ir todėl kiekvienu atveju yra išmatuojama.

Pasirinktos apsauginės pirštinės turi atitikti Reglamento (ES) 2016/425 ir standarto EN 374 nustatytus reikalavimus.

## **Kitos odos apsaugos priemonės**

Kūno apsaugos priemonių tipą pasirinkti pagal pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį bei darbo vietos specifiką.

## **Kvėpavimo takų apsauga**

Nereikalaujama, išskyrus aerozolio susidarymo atveju.

Filtro tipas: P

## **Poveikio aplinkai kontrolė**

Oras. : Nebūtina.

Dirvožemis & Vanduo. : Produkto negalima patekti į kanalizaciją, vandens telkinius ar dirvožemį.

## **9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**

### **9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

#### **Fizinė būseną**

Kieta. [ Pasta. ]

#### **Spalva**

Rusvai gelsva.

#### **Kvapą**

Būdinga.

#### **Lydymosi temperatūra / užšalimo temperatūra**

Duomenų nėra

#### **Virimo temperatūra arba pirminė virimo temperatūra ir virimo intervalas**

Duomenų nėra

#### **Degumas**

Degumas (kietų medžiagų, dujų): Degios kietosios medžiagos.

#### **Apatinė ir viršutinė sprogo ribos**

Duomenų nėra



# TRW Brake Grease

## **Pliūpsnio temperatūra**

Netaikoma.

## **Savaiminio užsidegimo temperatūra**

Duomenų nėra

## **Skilimo temperatūra**

Duomenų nėra

## **pH**

Netaikoma. Produktas netirpus (vandenyje).

## **Kinematinė klampa**

Netaikoma.

## **Tirpumas**

Duomenų nėra

## **Tirpumas vandenyje**

Netirpsta vandenyje.

## **Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo**

Duomenų nėra

## **Garų slėgis**

< 0.001 hPa (20 °C)

## **Tankis ir (arba) santykinis tankis**

0.97 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

## **Santykinis tankis**

0.97 (20 °C)

Medžiaga apie kurią pranešama: Vanduo.

Vertė yra apskaičiuota.

## **Santykinis garų tankis**

Duomenų nėra

## **Sprogstamosios savybės**

Nesprogi

## **Dalelių savybės**

Netaikoma.

## **9.2. Kita informacija**

Duomenų nėra



# TRW Brake Grease

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

### 10.1. Reakingumas

Ypatingų rekomendacijų nepateikiama.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus įprastomis naudojimo sąlygomis.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Ypatingų rekomendacijų nepateikiama.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra specialiai paminėtų medžiagų.

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

#### Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Mišinys. ATE (prarijus) : > 2000 mg/kg

| Produkto/medžiagos pavadinimas CAS / EC Nr. | Dozės aprašymas | Vertė / Dozė | Ekspozicijos kelias | Bandomieji gyvūnai | Būdas/nurodymas         | Pastabos                                             |
|---------------------------------------------|-----------------|--------------|---------------------|--------------------|-------------------------|------------------------------------------------------|
| ličio 12-hidroksistearatas<br>-             | LD50            | > 5000 mg/kg | Prarijus            | Žiurkė             | OECD Test Guideline 401 | -                                                    |
| Diličio azelatas<br>-                       | LD50            | 300 mg/kg    | Prarijus            | Žiurkė             | OECD Test Guideline 420 | -                                                    |
| Diličio azelatas<br>-                       | LD50            | > 2000 mg/kg | Per odą             | Triušis            | -                       | Medžiaga ar mišinys neturi ūmaus toksiškumo per odą. |



TRW Brake Grease

| Produkto/medžiagos pavadinimas CAS / EC Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Dozės aprašymas | Vertė / Dozė | Ekspozicijos kelias | Bandomieji gyvūnai | Būdas/nurodymai         | Pastabos |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|---------------------|--------------------|-------------------------|----------|
| Riebalų rūgščių kondensacijos produktai, taukmedžio aliejus su 2-amino-2-etilpropandioliu -                                                                                                                                                                                                                                            | LD50            | > 2000 mg/kg | Prarijus            | Žiurkė             | OECD Test Guideline 425 | -        |
| Riebalų rūgščių kondensacijos produktai, taukmedžio aliejus su 2-amino-2-etilpropandioliu -                                                                                                                                                                                                                                            | LD50            | > 2000 mg/kg | Per odą             | Žiurkė             | OECD Test Guideline 402 | -        |
| N,N-bis(2-etilheksil)-5-metil-1H-benzotriazolio-1-metilaminas,N,N-bis(2-etilheksil)-4-metil-1H-benzotriazolio-1-metilaminas,2H-benzotriazolio-2-metanaminas, N,N-bis(2-etilheksil)-4-metil-,2H-benzotriazolio-2-metanaminas, N,N-bis(2-etilheksil)-5-metil-,1H-benzotriazolio-1-metanaminas, N,N-bis(2-etilheksil)-6-metil-(mišinys) - | LD50            | 3313 mg/kg   | Prarijus            | Žiurkė             | OECD Test Guideline 401 | -        |



TRW Brake Grease

| Produkto/medžiagos pavadinimas CAS / EC Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Dozės aprašymas | Vertė / Dozė | Ekspozicijos kelias | Bandomieji gyvūnai | Būdas/nurodymas         | Pastabos |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|---------------------|--------------------|-------------------------|----------|
| N,N-bis(2-etilheksil)-5-metil-1H-benzotriazolio-1-metilaminas,N,N-bis(2-etilheksil)-4-metil-1H-benzotriazolio-1-metilaminas,2H-benzotriazolio-2-metanaminas, N,N-bis(2-etilheksil)-4-metil-,2H-benzotriazolio-2-metanaminas, N,N-bis(2-etilheksil)-5-metil-,1H-benzotriazolio-1-metanaminas, N,N-bis(2-etilheksil)-6-metil- (mišinys)<br>- | LD50            | > 2000 mg/kg | Per odą             | Žiurkė             | OECD Test Guideline 402 | -        |

**Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**  
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.



TRW Brake Grease

| Produkto/medžiagos pavadinimas<br>CAS / EC Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Rezultatas  | Rūšis                                 | Būdas/nurodymas         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------|-------------------------|
| N,N-bis(2-etilheksil)-5-metil-1H-benzotriazolio-1-metilaminas,N,N-bis(2-etilheksil)-4-metil-1H-benzotriazolio-1-metilaminas,2H-benzotriazolio-2-metanaminas, N,N-bis(2-etilheksil)-4-metil-,2H-benzotriazolio-2-metanaminas, N,N-bis(2-etilheksil)-5-metil-,1H-benzotriazolio-1-metanaminas, N,N-bis(2-etilheksil)-6-metil- (mišinys)<br>- | Dirginanti. | Triušis                               | Dreizo bandymas:        |
| Riebalų rūgščių kondensacijos produktai, taukmedžio aliejus su 2-amino-2-etilpropandioliu<br>-                                                                                                                                                                                                                                             | Nedirgina.  | rekonstruotas žmogaus epidermis (RhE) | -                       |
| ličio 12-hidroksistearatas<br>-                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Nedirgina.  | -                                     | OECD Test Guideline 439 |
| Diličio azelatas<br>-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Nedirgina.  | -                                     | -                       |

**Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

| Produkto/medžiagos pavadinimas<br>CAS / EC Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Rezultatas | Rūšis   | Būdas/nurodymas  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|------------------|
| N,N-bis(2-etilheksil)-5-metil-1H-benzotriazolio-1-metilaminas,N,N-bis(2-etilheksil)-4-metil-1H-benzotriazolio-1-metilaminas,2H-benzotriazolio-2-metanaminas, N,N-bis(2-etilheksil)-4-metil-,2H-benzotriazolio-2-metanaminas, N,N-bis(2-etilheksil)-5-metil-,1H-benzotriazolio-1-metanaminas, N,N-bis(2-etilheksil)-6-metil- (mišinys)<br>- | Nedirgina. | Triušis | Dreizo bandymas: |



TRW Brake Grease

| Produkto/medžiagos pavadinimas CAS / EC Nr.                                                 | Rezultatas | Rūšis   | Būdas/nurodymas         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|-------------------------|
| Riebalų rūgščių kondensacijos produktai, taukmedžio aliejus su 2-amino-2-etilpropandioliu - | Nedirgina. | Triušis | -                       |
| ličio 12-hidroksistearatas -                                                                | Nedirgina. | Triušis | OECD Test Guideline 405 |
| Diličio azelatas -                                                                          | Nedirgina. | Triušis | -                       |

**Kvėpavimo organų ar odos jautrinimas**  
Gali sukelti alerginę odos reakciją.

| Produkto/medžiagos pavadinimas CAS / EC Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Rezultatas         | Rūšis          | Būdas/nurodymas         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------|-------------------------|
| Diličio azelatas -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Nejautrinanti.     | -              | -                       |
| Riebalų rūgščių kondensacijos produktai, taukmedžio aliejus su 2-amino-2-etilpropandioliu -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Skin Sens. 1B;H317 | -              | -                       |
| ličio 12-hidroksistearatas -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Neigiami.          | pelė           | OECD Test Guideline 429 |
| Riebalų rūgščių kondensacijos produktai, taukmedžio aliejus su 2-amino-2-etilpropandioliu.N,N-bis(2-etilheksil)-5-metil-1H-benzotriazolio-1-metilaminas,N,N-bis(2-etilheksil)-4-metil-1H-benzotriazolio-1-metilaminas,2H-benzotriazolio-2-metanaminas, N,N-bis(2-etilheksil)-4-metil-,2H-benzotriazolio-2-metanaminas, N,N-bis(2-etilheksil)-5-metil-,1H-benzotriazolio-1-metanaminas, N,N-bis(2-etilheksil)-6-metil- (mišinys) - | Skin Sens. 1B;H317 | Jūros kiaulytė | OECD Test Guideline 406 |



TRW Brake Grease

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

| Produkto/medžiagos pavadinimas<br>CAS / EC Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Rezultatas | Būdas/nurodymas         | Kitas     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------|-----------|
| N,N-bis(2-etilheksil)-5-metil-1H-benzotriazolio-1-metilaminas,N,N-bis(2-etilheksil)-4-metil-1H-benzotriazolio-1-metilaminas,2H-benzotriazolio-2-metanaminas, N,N-bis(2-etilheksil)-4-metil-,2H-benzotriazolio-2-metanaminas, N,N-bis(2-etilheksil)-5-metil-,1H-benzotriazolio-1-metanaminas, N,N-bis(2-etilheksil)-6-metil- (mišinys)<br>- | Neigiami.  | OECD Test Guideline 471 | Ames test |

Kancerogeniškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

| Produkto/medžiagos pavadinimas<br>CAS / EC Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Vertė / Dozė                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| N,N-bis(2-etilheksil)-5-metil-1H-benzotriazolio-1-metilaminas,N,N-bis(2-etilheksil)-4-metil-1H-benzotriazolio-1-metilaminas,2H-benzotriazolio-2-metanaminas, N,N-bis(2-etilheksil)-4-metil-,2H-benzotriazolio-2-metanaminas, N,N-bis(2-etilheksil)-5-metil-,1H-benzotriazolio-1-metanaminas, N,N-bis(2-etilheksil)-6-metil- (mišinys)<br>- | Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. |

Kancerogeninis poveikis netirtas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

N,N-bis(2-etilheksil)-5-metil-1H-benzotriazolio-1-metilaminas,N,N-bis(2-etilheksil)-4-metil-1H-benzotriazolio-1-metilaminas,2H-benzotriazolio-2-metanaminas, N,N-bis(2-etilheksil)-4-metil-,2H-benzotriazolio-2-metanaminas, N,N-bis(2-etilheksil)-5-metil-,1H-benzotriazolio-1-metanaminas, N,N-bis(2-etilheksil)-6-metil- (mišinys)

NOAEL: 45 mg/kg ( Žiurkė Prarijus 28 d. OECD Test Guideline 422)

Toksiškumas reprodukcijai

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.



TRW Brake Grease

| Produkto/medžiagos pavadinimas CAS / EC Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Ekspozicijos kelias | Vertė / Dozė                                                                                                                                                                     | Rūšis  | Rezultatas | Poveikio trukmė | Kitas                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-----------------|-------------------------|
| Riebalų rūgščių kondensacijos produktai, taukmedžio aliejus su 2-amino-2-etilpropandioliu<br>-                                                                                                                                                                                                                                                 | -                   | -                                                                                                                                                                                | -      | Neigiami.  | -               | -                       |
| N,N-bis(2-etilheksil)-5-metil-1H-benzotriazolio-1-metilaminas, N,N-bis(2-etilheksil)-4-metil-1H-benzotriazolio-1-metilaminas, 2H-benzotriazolio-2-metanaminas, N,N-bis(2-etilheksil)-4-metil-, 2H-benzotriazolio-2-metanaminas, N,N-bis(2-etilheksil)-5-metil-, 1H-benzotriazolio-1-metanaminas, N,N-bis(2-etilheksil)-6-metil- (mišinys)<br>- | Prarijus            | Bendras toksiskumas – pradinė medžiaga:<br>NOAEL: 45 mg/kg body weight<br>Bendras toksiskumas F1:<br>NOAEL: 45 mg/kg body weight<br>Vaisingumas:<br>NOAEL: 150 mg/kg body weight | Žiurkė | -          | -               | OECD Test Guideline 422 |



TRW Brake Grease

| Produkto/medžiagos pavadinimas<br>CAS / EC Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Ekspozicijos kelias | Vertė / Dozė                                                                                                                   | Rūšis  | Rezultatas | Poveikio trukmė | Kitas                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-----------------|-------------------------|
| N,N-bis(2-etilheksil)-5-metil-1H-benzotriazolio-1-metilaminas,N,N-bis(2-etilheksil)-4-metil-1H-benzotriazolio-1-metilaminas,2H-benzotriazolio-2-metanaminas, N,N-bis(2-etilheksil)-4-metil-,2H-benzotriazolio-2-metanaminas, N,N-bis(2-etilheksil)-5-metil-,1H-benzotriazolio-1-metanaminas, N,N-bis(2-etilheksil)-6-metil- (mišinys)<br>- | Prarijus            | Bendras toksiškumas – motininis organizmas: NOAEL: 45 mg/kg body weight<br>Toksiškumas vystymuisi: NOAEL: 45 mg/kg body weight | Žiurkė | -          | 28 h            | OECD Test Guideline 422 |

STOT (vienkartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

| Produkto/medžiagos pavadinimas<br>CAS / EC Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Rezultatas      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Diličio azelatas<br>-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Neklasifikuota. |
| N,N-bis(2-etilheksil)-5-metil-1H-benzotriazolio-1-metilaminas,N,N-bis(2-etilheksil)-4-metil-1H-benzotriazolio-1-metilaminas,2H-benzotriazolio-2-metanaminas, N,N-bis(2-etilheksil)-4-metil-,2H-benzotriazolio-2-metanaminas, N,N-bis(2-etilheksil)-5-metil-,1H-benzotriazolio-1-metanaminas, N,N-bis(2-etilheksil)-6-metil- (mišinys)<br>- | Neklasifikuota. |



# TRW Brake Grease

## **STOT (kartotinis poveikis)**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

| Produkto/medžiagos pavadinimas<br>CAS / EC Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Rezultatas      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Dilio azelatas<br>-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Neklasifikuota. |
| N,N-bis(2-etilheksil)-5-metil-1H-benzotriazolio-1-metilaminas, N,N-bis(2-etilheksil)-4-metil-1H-benzotriazolio-1-metilaminas, 2H-benzotriazolio-2-metanaminas, N,N-bis(2-etilheksil)-4-metil-, 2H-benzotriazolio-2-metanaminas, N,N-bis(2-etilheksil)-5-metil-, 1H-benzotriazolio-1-metanaminas, N,N-bis(2-etilheksil)-6-metil- (mišinys)<br>- | Neklasifikuota. |

## **Aspiracijos pavojus**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

### **11.2. Informacija apie kitus pavojus**

#### **Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Šiame produkte nėra jokios medžiagos, kurios koncentracija yra lygi arba didesnė kaip 0,1 % masės ir kuri dėl savo endokrininę sistemą ardančių savybių įtraukta į sąrašą, sudarytą pagal REACH reglamento 59 straipsnio 1 dalį, arba medžiagos, kuri pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente 2018/605 nustatytus kriterijus pasižymi endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.

## **12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**

### **12.1. Toksiškumas**

#### **Ūmus toksiškumas**

Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

#### **Ūmus toksiškumas žuvims**

| Produkto/medžiagos pavadinimas<br>CAS / EC Nr. | Matavimo tipas | Reikšmė / rezultatas | Poveikio trukmė | Rūšis                               | Būdas/nurodymai         | Pastaba                     |
|------------------------------------------------|----------------|----------------------|-----------------|-------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| ličio 12-hidroksistearatas<br>-                | LC50           | > 100 mg/l           | 96 hr           | Oncorhynchus mykiss (rainbow trout) | OECD Test Guideline 203 | Test Type: semi-static test |



# TRW Brake Grease

| Produkto/medžiagos pavadinimas CAS / EC Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Matavimo tipas | Reikšmė / rezultatas | Poveikio trukmė | Rūšis               | Būdas/nurodymas         | Pastaba |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------|-----------------|---------------------|-------------------------|---------|
| Diličio azelatas<br>-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | LC50           | > 100 mg/l           | 96 hr           | Oncorhynchus mykiss | -                       | -       |
| N,N-bis(2-etilheksil)-5-metil-1H-benzotriazolio-1-metilaminas, N,N-bis(2-etilheksil)-4-metil-1H-benzotriazolio-1-metilaminas, 2H-benzotriazolio-2-metanaminas, N,N-bis(2-etilheksil)-4-metil-, 2H-benzotriazolio-2-metanaminas, N,N-bis(2-etilheksil)-5-metil-, 1H-benzotriazolio-1-metanaminas, N,N-bis(2-etilheksil)-6-metil- (mišinys)<br>- | LC50           | 1.3 mg/l             | 96 hr           | Brachydanio rerio   | OECD Test Guideline 203 | -       |

## Ūmus toksiškumas dumbliams



# TRW Brake Grease

| Produkto/medžiagos pavadinimas<br>CAS / EC Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Matavimo tipas | Reikšmė / rezultatas | Poveikio trukmė | Rūšis                   | Būdas/nurodymai         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------|-----------------|-------------------------|-------------------------|
| N,N-bis(2-etilheksil)-5-metil-1H-benzotriazolio-1-metilaminas, N,N-bis(2-etilheksil)-4-metil-1H-benzotriazolio-1-metilaminas, 2H-benzotriazolio-2-metanaminas, N,N-bis(2-etilheksil)-4-metil-, 2H-benzotriazolio-2-metanaminas, N,N-bis(2-etilheksil)-5-metil-, 1H-benzotriazolio-1-metanaminas, N,N-bis(2-etilheksil)-6-metil- (mišinys)<br>- | EC50           | 0.762 mg/l           | 72 hr           | Desmodesmus subspicatus | OECD Test Guideline 201 |

## Ūmus toksiškumas vėžiagyviams

| Produkto/medžiagos pavadinimas<br>CAS / EC Nr. | Matavimo tipas | Reikšmė / rezultatas | Poveikio trukmė | Rūšis         | Būdas/nurodymai |
|------------------------------------------------|----------------|----------------------|-----------------|---------------|-----------------|
| Diličio azelatas<br>-                          | EC50           | > 100 mg/l           | 48 hr           | Daphnia magna | -               |



TRW Brake Grease

| Produkto/medžiagos pavadinimas<br>CAS / EC Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Matavimo tipas | Reikšmė / rezultatas | Poveikio trukmė | Rūšis         | Būdas/nurodymas         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------|-----------------|---------------|-------------------------|
| N,N-bis(2-etilheksil)-5-metil-1H-benzotriazolio-1-metilaminas,N,N-bis(2-etilheksil)-4-metil-1H-benzotriazolio-1-metilaminas,2H-benzotriazolio-2-metanaminas, N,N-bis(2-etilheksil)-4-metil-,2H-benzotriazolio-2-metanaminas, N,N-bis(2-etilheksil)-5-metil-,1H-benzotriazolio-1-metanaminas, N,N-bis(2-etilheksil)-6-metil- (mišinys)<br>- | EC50           | 2.05 mg/l            | 48 hr           | Daphnia magna | OECD Test Guideline 202 |

**Mikroorganizmų / makroorganizmų toksikumas**



# TRW Brake Grease

| Produkto/medžiagos pavadinimas<br>CAS / EC Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Matavimo tipas | Reikšmė / rezultatas | Poveikio trukmė | Rūšis              | Būdas/nurodymai         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------|-----------------|--------------------|-------------------------|
| N,N-bis(2-etilheksil)-5-metil-1H-benzotriazolio-1-metilaminas, N,N-bis(2-etilheksil)-4-metil-1H-benzotriazolio-1-metilaminas, 2H-benzotriazolio-2-metanaminas, N,N-bis(2-etilheksil)-4-metil-, 2H-benzotriazolio-2-metanaminas, N,N-bis(2-etilheksil)-5-metil-, 1H-benzotriazolio-1-metanaminas, N,N-bis(2-etilheksil)-6-metil- (mišinys)<br>- | EC20           | 15 mg/l              | 3 hr            | Aktyvusis dumblas. | OECD Test Guideline 209 |

## Lėtinis toksiškumas

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

## 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Duomenų nėra.

| Produkto/medžiagos pavadinimas<br>CAS / EC Nr.                                                 | Testo tipas        | Trukmė | Rezultatas                            | Degradacija | Būdas/nurodymai          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|---------------------------------------|-------------|--------------------------|
| ličio 12-hidroksisteratas<br>-                                                                 | Aktyvusis dumblas. | 28 d   | Preparatas lengvai skyla biologiškai. | 74.7 %      | OECD Test Guideline 301C |
| Riebalų rūgščių kondensacijos produktai, taukmedžio aliejus su 2-amino-2-etilpropandioliu<br>- | -                  | -      | Nelengvai biologiškai skaidomas.      | -           | -                        |



# TRW Brake Grease

| Produkto/medžiagos pavadinimas<br>CAS / EC Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Testo tipas        | Trukmė | Rezultatas | Degradacija | Būdas/nurodymai          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|------------|-------------|--------------------------|
| N,N-bis(2-etilheksil)-5-metil-1H-benzotriazolio-1-metilaminas,N,N-bis(2-etilheksil)-4-metil-1H-benzotriazolio-1-metilaminas,2H-benzotriazolio-2-metanaminas, N,N-bis(2-etilheksil)-4-metil-,2H-benzotriazolio-2-metanaminas, N,N-bis(2-etilheksil)-5-metil-,1H-benzotriazolio-1-metanaminas, N,N-bis(2-etilheksil)-6-metil- (mišinys)<br>- | Aktyvusis dumblas. | 28 d   | Nelengvai  | < 10 %      | OECD Test Guideline 301B |

## 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

| Produkto/medžiagos pavadinimas<br>CAS / EC Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                             | LogKow / LogPow | Biologinės koncentracijos koeficientas (BCF) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------|
| Dilio azelatas<br>-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | log Pow: -3.56  | 3                                            |
| Riebalų rūgščių kondensacijos produktai, taukmedžio aliejus su 2-amino-2-etilpropandioliu<br>-                                                                                                                                                                                                                                             | log Pow: 9.01   | < 100                                        |
| N,N-bis(2-etilheksil)-5-metil-1H-benzotriazolio-1-metilaminas,N,N-bis(2-etilheksil)-4-metil-1H-benzotriazolio-1-metilaminas,2H-benzotriazolio-2-metanaminas, N,N-bis(2-etilheksil)-4-metil-,2H-benzotriazolio-2-metanaminas, N,N-bis(2-etilheksil)-5-metil-,1H-benzotriazolio-1-metanaminas, N,N-bis(2-etilheksil)-6-metil- (mišinys)<br>- | log Pow: 7.6    | 1,676                                        |



# TRW Brake Grease

## 12.4. Judumas dirvožemyje

### Judumas

Duomenų nėra.

| Produkto/medžiagos pavadinimas<br>CAS / EC Nr. | KOC          |
|------------------------------------------------|--------------|
| ličio 12-hidroksistearatas<br>-                | log Pow: 2.6 |

## 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

### PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Šiame mišinyje nėra jokių cheminių medžiagų, kurių koncentracija  $\geq 0,1\%$  įvertinta kaip PBT arba vPvB.

## 12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Šiame produkte nėra jokios medžiagos, kurios koncentracija yra lygi arba didesnė kaip  $0,1\%$  masės ir kuri dėl savo endokrininę sistemą ardančių savybių įtraukta į sąrašą, sudarytą pagal REACH reglamento 59 straipsnio 1 dalį, arba medžiagos, kuri pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente 2018/605 nustatytus kriterijus pasižymi endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.

## 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Informacijos nėra.

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

#### Atlieku tvarkymas

Neleidžiamas produkto patekimas į nuotekas, vandens šaltinius ar gruntą.

Nešalinti kartu su buitinėmis šiukšlėmis.

Šalinti kaip pavojingas atliekas pagal vietines ir nacionalines taisykles.

Atliekų kodus turi suteikti naudotojas taikymo srities, kur produktas buvo naudojamas, pagrindu.

#### Pakuotės

Ne iki galo ištuštintą pakuotę reikia utilizuoti kaip nepanaudotą produktą.

Produkto atliekas ar panaudotas talpyklas šalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.

Šie atliekų kodai yra tik siūlymai:

| Atliekų kodas | Atliekų aprašymas                                                                  |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 12 01 12*     | panaudotas vaškas ir riebalai                                                      |
| 15 01 10*     | pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos |

Atkreipkite dėmesį: žvaigždutė (\*) šalia kodo reiškia, kad yra pavojingos atliekos.



# TRW Brake Grease

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

### 14.1. JT numeris ar ID numeris

Nereglamentuojama.

### 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

**ADR / RID / ADN tinkamas koovinio pavadinimas**

Nereglamentuojama.

### 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

**Žymėjimas**

Nereglamentuojama.

**ADR / RID klasė**

Nereglamentuojama.

**IMDG klasė**

Nereglamentuojama.

**IATA klasė**

Nereglamentuojama.

**ADN klasė**

Nereglamentuojama.

### 14.4. Pakuotės grupė

Nereglamentuojama.

### 14.5. Pavojus aplinkai

Nereglamentuojama.

**IMDG jūrų teršalas**

Nereglamentuojama.

### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nereglamentuojama.

### 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.



# TRW Brake Grease

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

### 15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

#### **ES reglamentai**

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai: Netaikoma.

REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga autorizacija, sąrašas (59 straipsnis). (EU SVHC): Šiame produkte nėra jokių ypač didelį susirūpinimą keliančių medžiagų (REACH reglamentas (EB) Nr. 1907/2006, 57 straipsnis).

Ozoną ardančios medžiagos (1005/2009/ES): Netaikoma.

Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų (nauja redakcija) (EU POP): Netaikoma.

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo (EU PIC): Netaikoma.

XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas: Netaikoma.

REGLAMENTAS (ES) 2019/1148 dėl prekybos sprogstamųjų medžiagų pirmtakais ir jų naudojimo: Netaikoma.

Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės: Netaikoma.

Lakieji organiniai junginiai: 2010 m. lapkričio 24 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės): 2.03 %

#### **Nacionaliniai teisės aktai**

Duomenų nėra

#### **Kiti nuostatai, apribojimai ir teisiniai nuostatai**

Laikytis darbo apribojimų pagal Direktyvą 94/33/EB dėl jaunų darbuotojų apsaugos arba griežtesnių nacionalinių reikalavimų, jei taikoma.

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra.



# TRW Brake Grease

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

### **Frazės reikšmė**

Skin Sens. 1 - Odos jautrinimas, pavojus 1 laipsnio  
Skin Irrit. 2 - Odos dirginimas, pavojus 2 kategorijos  
Skin Sens. 1B - Odos jautrinimas, pavojus 1 kategorija, subkategorija 1B  
Aquatic Acute 1 - Pavojinga vandens aplinkai - ūmus pavojus, 1 pavojaus kategorija  
Aquatic Chronic 2 - Pavojinga vandens aplinkai - Lėtinis pavojus 2 kategorijai  
Acute Tox. 4 - oral - Ūmus toksiškumas, 4 oralinis, pavojingumo kategorija  
H302 Kenksminga prarijus.  
H315 Dirgina odą.  
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
H400 Labai toksiška vandens organizmams.  
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### **Kitas**

### **Papildoma informacija**

Garantijų ribojimas : Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datą mūsų turimus duomenis. Šios informacijos paskirtis – supažindinti naudotoją su saugiu produkto naudojimu, tvarkymu, apdorojimu, sandėliavimu, pervežimu, šalinimu ir išleidimu. Ši informacija nelaikoma garantija ar produkto kokybės specifikacija. Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga / preparatu ir netaikomi, jei ši medžiaga yra junginiuose su kitomis medžiagomis, arba naudojama kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.