

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.07.2024

Versionsnummer 12 (ersätter versionen 11)

Omarbetad: 30.07.2024

### \* AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### · 1.1 Produktbeteckning

· **Handelsnamn: TRW GLK 1 Brake Grease**

#### · Artikelnummer:

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

· **UFI:** S850-10V9-U007-6GQW

#### · 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### · Ämnets användning / tillredningen

Smörjfett

Yrkesmässig användning

#### · 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

##### · Tillverkare/leverantör:

ZF Friedrichshafen AG

Löwentaler Straße 20

D-88046 Friedrichshafen

Tel. +49 7541 77 0

Fax +49 7541 77 90 8000

<https://www.zf.com>

##### · Område där upplysningar kan inhämtas:

Tel.: +49 (0) 7541 77 0

E-postadress för behörig person som ansvarar för säkerhetsdatabladet:

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

##### · 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Giftnotruf München

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

Upplysningar på tyska och engelska

### \* AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### · 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

· **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

#### · 2.2 Märkningsuppgifter

· **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

· **Faropiktogram**



GHS07

(Fortsättning på sida 2)

SE



## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.07.2024    Versionsnummer 12 (ersätter versionen 11)

Omarbetad: 30.07.2024

**Handelsnamn: TRW GLK 1 Brake Grease**

(Fortsättning från sida 1)

- **Signalord** Varning
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**  
Kondensationsprodukter av fettsyror, tallolja med 2-amino-2-ethylpropanediol  
Reaktionsblandning av 1H-benzotriazol-1-metanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-metyl-, 2H-benzotriazol-2-metanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-metyl-, 2H-benzotriazol-2-metanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-metyl-, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-metyl-1H-benzotriazol
- **Faroangivelser**  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- **Skyddsangivelser**  
P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
P103 Läs noggrant och följ alla instruktioner.  
P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder.  
P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål.  
P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.  
P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.
- **Ytterligare uppgifter:**  
Se ytterligare märkningsuppgifter i avsnitt 15 i detta säkerhetsdatablad, om tillämpligt.
- **2.3 Andra faror**
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **Fastställandet av hormonstörande egenskaper**  
Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

\* **AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

- **3.2 Blandningar**
- **Beskrivning:**  
Litiumsåpa-konsistensfett  
Blandning av i det följande betecknade ämnen med ej märkningspliktiga tillsatsämnen.

• **Farliga ingredienser:**

CAS: 38900-29-7 EINECS: 254-184-4 Reg.nr.: 01-2120119814-57-X	Dilithium azelate ⚠ Acute Tox. 4, H302	0 - 10%
EG-nummer: 946-010-7 Reg.nr.: 01-2120770934-44-X	Kondensationsprodukter av fettsyror, tallolja med 2-amino-2-ethylpropanediol ⚠ Skin Sens. 1, H317	≥ 1 - ≤ 10%
EG-nummer: 939-700-4 Reg.nr.: 01-2119982395-25-X	Reaktionsblandning av 1H-benzotriazol-1-metanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-metyl-, 2H-benzotriazol-2-metanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-metyl-, 2H-benzotriazol-2-metanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-metyl-, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-metyl-1H-benzotriazol ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≥ 0,1 - < 0,25%

- **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

— SE —

(Fortsättning på sida 3)

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.07.2024 Versionsnummer 12 (ersätter versionen 11)

Omarbetad: 30.07.2024

**Handelsnamn: TRW GLK 1 Brake Grease**

(Fortsättning från sida 2)

### \* AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### · 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### · **Allmänna hänvisningar:**

Visa detta säkerhetsdatablad för den behandlande läkaren.  
Självskydd av personen som ger första hjälpen.  
Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.

##### · **Vid inandning:**

Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.  
Vid medvetlöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.

##### · **Vid kontakt med huden:**

Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.  
Kontakta läkare om produkten skulle orsaka hudirritationer eller allergier.

##### · **Vid kontakt med ögonen:**

Skydda det oskadade ögat.  
Håll ögonlocken öppna och skölj ögonen i minst 15 minuter i rikligt rinnande och rent vatten.  
Ta i förekommande fall och om det är möjligt ut kontaktlinserna.  
Vid ihållande åkommor skall läkare konsulteras.

##### · **Vid förtäring:**

Skölj munnen.  
Framkalla ej kräkning.  
Tillkalla läkare omedelbart.

#### · 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

##### · **Vid kontakt med huden:** Allergiska symptom

#### · 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### \* AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### · 5.1 Släckmedel

##### · **Lämpliga släckningsmedel:**

Skum, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.

##### · **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle

#### · 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inandning av brandgaser kan orsaka allvarliga hälsoskador.

Vid brand kan följande frigöras:

Kväveoxider (NO<sub>x</sub>)

Kolmonoxid och koldioxid

Metalloxider

Vid ofullständig förbränning kan kolmonoxid bildas.

##### · 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

##### · **Speciell skyddsutrustning:** Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

##### · **Ytterligare uppgifter**

Om möjlig avlägsna lastgodset från brandstället.

Riskbehållare skall kylas med vattensprutstråle.

SE

(Fortsättning på sida 4)

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.07.2024 Versionsnummer 12 (ersätter versionen 11)

Omarbetad: 30.07.2024

**Handelsnamn: TRW GLK 1 Brake Grease**

(Fortsättning från sida 3)

### \* AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Utrym farozonen.  
Särskild halkrisk pga produktläckage/-spill.  
Undvik kontakt med produkten.  
Se till att ventilationen är tillräcklig.
- **För annan personal än räddningspersonal** Obehöriga skall föras i säkerhet.
- **För räddningspersonal** Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**  
Städa upp mekaniskt.  
Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**  
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.  
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.  
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

### \* AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering** Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionskydd:** Produkten är brandfarlig.
- **Hantering:**  
Vidta de normala försiktighetsåtgärderna som gäller för hantering med smörjmedel.  
Åt, drick, rök och snusa ej vid hanteringen.  
Undvik direkt kontakt med ögon, hud eller kläder.  
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:**  
Lagra produkten i tät försluten förpackning svalt och torrt.  
Förvaras endast i originalemballage.  
Sörj för god ventilation.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:**  
Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.  
Förvaras åtskilt från närings-, njutningsmedel och foderämnen.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**  
Håll åtskild från antändningskällor.  
Skyddas mot direkt solljus.
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### \* AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **8.1 Kontrollparametrar**
- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**  
Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

(Fortsättning på sida 5)

SE



## Säkerhetsdatablad

### enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.07.2024 Versionsnummer 12 (ersätter versionen 11)

Omarbetad: 30.07.2024

**Handelsnamn: TRW GLK 1 Brake Grease**

(Fortsättning från sida 4)

· <b>DNEL</b>		
<b>38900-29-7 Dilithium azelate</b>		
Oral	DNEL (konsument, kortsiktigt, systemiskt)	0,625 mg/kg bw/day (Människa)
	DNEL (konsument, långsiktigt, systemiskt)	0,625 mg/kg bw/day (Människa)
Dermal	DNEL (arbetstagare, kortsiktigt, systemiskt)	6,25 mg/cm (Människa)
	DNEL (arbetstagare, långtid, systemisk)	1,25 mg/kg bw/day (Människa)
	DNEL (konsument, kortsiktigt, systemiskt)	3,125 mg/kg bw/day (Människa)
	DNEL (konsument, långsiktigt, systemiskt)	0,625 mg/kg bw/day (Människa)
Inhalativ	DNEL (arbetstagare, långtid, systemisk)	8,82 mg/m <sup>3</sup> (Människa)
	DNEL (konsument, långsiktigt, systemiskt)	2,17 mg/m <sup>3</sup> (Människa)
<b>Kondensationsprodukter av fettsyror, tallolja med 2-amino-2-ethylpropanediol</b>		
Oral	DNEL (konsument, långsiktigt, systemiskt)	4,17 mg/kg bw/day (Människa)
Dermal	DNEL (arbetstagare, långtid, systemisk)	8,33 mg/kg bw/day (Människa)
	DNEL (konsument, långsiktigt, systemiskt)	4,17 mg/kg bw/day (Människa)
<b>Reaktionsblandning av 1H-benzotriazol-1-metanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-metyl-, 2H-benzotriazol-2-metanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-metyl-, 2H-benzotriazol-2-metanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-metyl-, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-metyl-1H-benzotriazol</b>		
Oral	DNEL (konsument, långsiktigt, systemiskt)	0,75 mg/kg bw/day (Människa)
Dermal	DNEL (arbetstagare, långtid, systemisk)	1,5 mg/kg bw/day (Människa)
	DNEL (konsument, långsiktigt, systemiskt)	0,75 mg/kg bw/day (Människa)
Inhalativ	DNEL (arbetstagare, långtid, systemisk)	5,29 mg/m <sup>3</sup> (Människa)
	DNEL (konsument, långsiktigt, systemiskt)	1,3 mg/m <sup>3</sup> (Människa)
· <b>PNEC</b>		
<b>38900-29-7 Dilithium azelate</b>		
PNEC aqua (freshwater)		0,023 mg/L (.)
PNEC aqua (marine water)		0,002 mg/L (.)
PNEC aqua (intermittent releases)		0,23 mg/L (.)
<b>Reaktionsblandning av 1H-benzotriazol-1-metanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-metyl-, 2H-benzotriazol-2-metanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-metyl-, 2H-benzotriazol-2-metanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-metyl-, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-metyl-1H-benzotriazol</b>		
PNEC aqua (freshwater)		0,009 mg/L (.)
PNEC aqua (marine water)		0,001 mg/L (.)
PNEC STP - reningsverk för avloppsvatten		0,69 mg/L (.)
PNEC jord		0,02 mg/kg soil dw (.)
PNEC sediment (freshwater)		0,127 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC sediment (marine water)		0,013 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC aqua (intermittent releases)		0,01 mg/L (.)

· **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

· **8.2 Begränsning av exponeringen**

· **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**

· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

(Fortsättning på sida 6)

SE

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.07.2024 Versionsnummer 12 (ersätter versionen 11)

Omarbetad: 30.07.2024

### Handelsnamn: TRW GLK 1 Brake Grease

(Fortsättning från sida 5)

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.  
Undvik kontakt med ögonen och huden.

• **Andningsskydd:**

Erfordras ej vid god rumsventilation.  
Använd andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation.  
Filter P2

• **Handskydd:**



Skyddshandskar

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.  
Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.  
Använd endast kemikalieskyddshandskar med CE-märkning av kategori III.

• **Handskmaterial** Nitrilkautschuk

• **Handskmaterialets penetreringstid**

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.  
Vid en skiktjocklek på 0,4 mm är handskarna penetrationstid längre än 480 minuter.

• **Ögonskydd/ansiktsskydd**



Tättslutande skyddsglasögon

### \* AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

• **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

• **Allmänna uppgifter**

• **Fysikaliskt tillstånd**

Fast

• **Färg:**

Beige

• **Lukt:**

Karakteristisk

• **Lukttröskel:**

Ej bestämd.

• **Smältpunkt/frys punkt:**

Ej bestämd.

• **Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall**

Ej bestämd.

• **Brandfarlighet**

Ej användbar.

• **Nedre och övre explosionsgräns**

• **Nedre:**

Ej bestämd.

• **Övre:**

Ej bestämd.

• **Flampunkt:**

Ej användbar.

• **SADT**

• **pH-värde:**

Ej användbar.

• **Viskositet:**

• **Kinematisk viskositet**

Ej användbar.

• **Dynamisk:**

Ej användbar.

• **Löslighet**

• **Vatten:**

Olöslig.

(Fortsättning på sida 7)

SE



## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.07.2024 Versionsnummer 12 (ersätter versionen 11)

Omarbetad: 30.07.2024

### Handelsnamn: TRW GLK 1 Brake Grease

(Fortsättning från sida 6)

<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)</b> Ej bestämd.</li><li>· <b>Ångtryck vid 20 °C:</b> &gt; 0 hPa</li><li>· <b>Densitet och/eller relativ densitet</b></li><li>· <b>Densitet vid 20 °C:</b> 0,97 g/cm<sup>3</sup></li><li>· <b>Partikelegenskaper</b> Se punkt 3.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>9.2 Annan information</b></li><li>· <b>Utseende:</b></li><li>· <b>Form:</b> Trögflytande</li><li>· <b>Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.</b></li><li>· <b>Tändtemperatur:</b> Produkten är ej självantändande.</li><li>· <b>Explosiva egenskaper:</b> Produkten är ej explosiv.</li><li>· <b>Tillståndsändring</b></li><li>· <b>Avdunstningshastighet:</b> Ej bestämd.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Information om faroklasser för fysisk fara</b></li><li>· <b>Explosiva ämnen</b> Utgår</li><li>· <b>Brandfarliga gaser</b> Utgår</li><li>· <b>Aerosoler</b> Utgår</li><li>· <b>Oxiderande gaser</b> Utgår</li><li>· <b>Gaser under tryck</b> Utgår</li><li>· <b>Brandfarliga vätskor</b> Utgår</li><li>· <b>Brandfarliga fasta ämnen</b> Utgår</li><li>· <b>Självreaktiva ämnen och blandningar</b> Utgår</li><li>· <b>Pyrofora vätskor</b> Utgår</li><li>· <b>Pyrofora fasta ämnen</b> Utgår</li><li>· <b>Självupphettande ämnen och blandningar</b> Utgår</li><li>· <b>Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten</b> Utgår</li><li>· <b>Oxiderande vätskor</b> Utgår</li><li>· <b>Oxiderande fasta ämnen</b> Utgår</li><li>· <b>Organiska peroxider</b> Utgår</li><li>· <b>Korrosivt för metaller</b> Utgår</li><li>· <b>Okänsliggjorda explosiva ämnen</b> Utgår</li></ul>

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**  
Inget sönderfall vid ändamålsenlig förvaring och hantering.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Undvik kontakt med starka oxidationsmedel.

(Fortsättning på sida 8)

SE





## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.07.2024 Versionsnummer 12 (ersätter versionen 11)

Omarbetad: 30.07.2024

**Handelsnamn: TRW GLK 1 Brake Grease**

(Fortsättning från sida 7)

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**

Detta behövs emellertid inte vid ändamålsenlig användning och lagring i enlighet med föreskrift.

**\* AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**• **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.**Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:****38900-29-7 Dilithium azelate**

Oral LD50 &gt; 300 mg/kg (Råtta)

**Kondensationsprodukter av fettsyror, tallolja med 2-amino-2-ethylpropanediol**

Oral LD50 &gt; 2.000 mg/kg (Råtta) (OECD 425)

Dermal LD50 &gt; 2.000 mg/kg (Råtta) (OECD 402)

**Reaktionsblandning av 1H-benzotriazol-1-metanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-metyl-, 2H-benzotriazol-2-metanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-metyl-, 2H-benzotriazol-2-metanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-metyl-, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-metyl-1H-benzotriazol**

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

Dermal LD50 &gt; 2.000 mg/kg (Råtta) (OECD 402)

• **Frätande/irriterande på huden** Långvarig hudkontakt kan framkalla allergier och/eller dermatit.• **Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Stänk kan förorsaka temporära ögonretningar.**Luftvägs-/hudsensibilisering**

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

**Mutagenitet i könsceller**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

• **Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.**Reproduktionstoxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organotoxicitet – enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organotoxicitet – upprepad exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**11.2 Information om andra faror****Hormonstörande egenskaper**

Inga beståndsdelar är listade.

**\* AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet****Akvatisk toxicitet:****38900-29-7 Dilithium azelate**

LC50 &gt; 100 mg/l/96h (Cyprinus carpio)

EC50 &gt; 100 mg/l/48h (Daphnia magna)

(Fortsättning på sida 9)

— SE —





## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.07.2024 Versionsnummer 12 (ersätter versionen 11)

Omarbetad: 30.07.2024

**Handelsnamn: TRW GLK 1 Brake Grease**

(Fortsättning från sida 8)

EC50	> 100 mg/l/72h (Raphidocelis subcapitata)
<b>Reaktionsblandning av 1H-benzotriazol-1-metanamin, N,N-bis(2-etylhexyl)-6-metyl-, 2H-benzotriazol-2-metanamin, N,N-bis(2-etylhexyl)-4-metyl-, 2H-benzotriazol-2-metanamin, N,N-bis(2-etylhexyl)-5-metyl-, N,N-bis(2-etylhexyl)-4-metyl-1H-benzotriazol</b>	
EC50	4,45 mg/l/24h (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50	2,05 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50	1,3 mg/l/96h (Brachydario rerio) (OECD 203)
EC50	0,762 mg/l/72h (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)

- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Övriga hänvisningar:** Det finns inga uppgifter om blandningen.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Hormonstörande egenskaper** Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.
- **12.7 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**  
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i utspätt tillstånd resp. i större mängder.

### \* AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:**  
Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.  
De nämnda avfallsnycklarna är rekommendationer på grundval av produktens planerade användning.

· <b>Europeiska avfallskatalogen</b>	
07 00 00	AVFALL FRÅN ORGANISK-KEMISKA PROCESSER
07 06 00	Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av fetter, smörjmedel, såpa, rengöringsmedel, desinfektionsmedel och kosmetika
07 06 99	Annat avfall
16 00 00 AVFALL SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS I FÖRTECKNINGEN	
16 01 00	Uttjänta fordon från olika transportslag (även maskiner som inte är avsedda att användas på väg) och avfall från demontering av uttjänta fordon och från underhåll av fordon (utom 13, 14, 16 06 och 16 08)
16 01 99	Annat avfall

- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:**  
Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.  
Förpackningen skall deponeras enligt förpackningsförordningen.  
Ej kontaminerade förpackningar kan deponeras till återvinning.  
Förpackningar som inte kan rengöras skall omhändertas på samma sätt som ämnet.

SE —

(Fortsättning på sida 10)



## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.07.2024 Versionsnummer 12 (ersätter versionen 11)

Omarbetad: 30.07.2024

**Handelsnamn: TRW GLK 1 Brake Grease**

(Fortsättning från sida 9)

### AVSNITT 14: Transportinformation

· 14.1 UN-nummer eller id-nummer · ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	Utgår
· 14.2 Officiell transportbenämning · ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	Utgår
· 14.3 Faroklass för transport · ADR/RID, ADN, IMDG, IATA · Klass	Utgår
· 14.4 Förpackningsgrupp · ADR/RID, IMDG, IATA	Utgår
· 14.5 Miljöfaror: · Marine pollutant:	Nej
· 14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Ej användbar.
· 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Ej användbar.
· Transport / ytterligare uppgifter:	Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan.
· UN "Model Regulation":	Utgår

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
- Direktiv 2012/18/EU
- Namngivna farliga ämnen - BILAGA I Inga beståndsdelar är listade.

· Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II

Inga beståndsdelar är listade.

· FÖRORDNING (EU) 2019/1148

· Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)

Inga beståndsdelar är listade.

· Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV

Inga beståndsdelar är listade.

· Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer

Inga beståndsdelar är listade.

· Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer

Inga beståndsdelar är listade.

(Fortsättning på sida 11)

— SE —



## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.07.2024 Versionsnummer 12 (ersätter versionen 11)

Omarbetad: 30.07.2024

**Handelsnamn: TRW GLK 1 Brake Grease**

(Fortsättning från sida 10)

- **Nationella föreskrifter:**
- **Hänvisningar beträffande inskränkning av sysselsättning:**
- **Ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) enligt REACH, artikel 57**  
Inga beståndsdelar är listade.
- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

### \* AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande. Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i förordningarna (EU) 2015/830 och 2020/878 för anpassning av bilaga II i förordning (EG) 1907/2006.

- **Relevanta fraser**  
H302 Skadligt vid förtäring.  
H315 Irriterar huden.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Beräkningsmetod
- **Område som utfärdar datablad:**

► **DEKRA** Säkerhetsdatabladen har blivit utarbetade i samarbete med DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Tyskland, telefon: +49.511.42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Ändringar i detta dokument är endast tillåtna om DEKRA Assurance Services GmbH uttryckligen har godkänt dessa.

- **Datum för föregående version:** 23.02.2022
- **Versionsnummer på den föregående versionen:** 11
- **Förkortningar och akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
SVHC: Substances of Very High Concern  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4  
Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2  
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1  
Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B  
Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1  
Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2

(Fortsättning på sida 12)

SE



**Säkerhetsdatablad**  
**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 30.07.2024 Versionsnummer 12 (ersätter versionen 11)

Omarbetad: 30.07.2024

---

**Handelsnamn: TRW GLK 1 Brake Grease**

---

(Fortsättning från sida 11)

· **Källor**

Eftersom ingen formulering fanns tillgänglig, utarbetades detta säkerhetsdatablad på grundval av informationen i leverantörens säkerhetsdatablad.

- \* **Data ändrade gentemot föregående version**
- 

— SE —