



## Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 15.09.2021

Versjon 9 (erstatte versjon 8)

revidert den: 15.09.2021

### \* **Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**

#### · **1.1 Produktidentifikator**

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

· **Artikkelnummer:** PFG110.Z, PFG110, 32932966.Z, 32932966, 32932967.Z, 32932967

· **UFI:** AE20-C036-Q00W-C7GS

· **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

#### · **Bruk av stoffet/ tilberedning**

smørefett

Industriell bruk

#### · **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

##### · **Produsent/leverandør:**

ZF Friedrichshafen AG

Löwentaler Straße 20

D-88046 Friedrichshafen

Tel. +49 7541 77 0

Fax +49 7541 77 90 8000

<https://www.zf.com>

##### · **Avdeling for nærmere informasjon:**

Tel.: +49 (0) 7541 77 0

E-postadresse til sakkyndig person for sikkerhetsdatabladet:

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

#### · **1.4 Nødtelefonnummer**

Giftnotruf Muenchen

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

Informasjon på tysk og engelsk

### \* **Avsnitt 2: Fareidentifikasjon**

#### · **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

· **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

#### · **2.2 Merkingselementer**

· **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

#### · **Farepiktogrammer**



GHS07

· **Varselord** Advarsel

(fortsett på side 2)

NO



## Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 15.09.2021

Versjon 9 (erstatte versjon 8)

revidert den: 15.09.2021

### Handelsnavn: TRW GLK 1 Brake Grease

(fortsatt fra side 1)

**Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

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

**Faresetninger**

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

**Sikkerhetssetninger**

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P103 Les etiketten før bruk.

P280 Benytt vernehansker/ verneklær.

P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann og sepe.

P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

**2.3 Andre farer****Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

• **PBT:** Ikke brukbar.

• **vPvB:** Ikke brukbar.

### \* Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

**3.2 Kjemisk karakterisering: Stoffblandinger**

• **Beskrivelse:** Litiumsåpesmørefett

**Farlige innholdsstoffer:**

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

**Ytterligere informasjoner:**

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

### Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

• **Generelle informasjoner:** Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.

• **Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.

**Etter hudkontakt:**

Skal vaskes av med vann og såpe.

(fortsatt på side 3)

NO



## **Sikkerhetsdatablad** **iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 15.09.2021

Versjon 9 (erstatte versjon 8)

revidert den: 15.09.2021

---

### **Handelsnavn: TRW GLK 1 Brake Grease**

---

(fortsatt fra side 2)

Vær så vennlig å konsultere en lege, om hudirritasjoner eller allergier skulle opptre.

· **Etter øyekontakt:**

Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.

· **Etter svelging:**

Skyll munnen.

IKKE framkall brekning.

Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.

· **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **Etter hudkontakt:** Allergiske symptomer

· **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

---

### **Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak**

· **5.1 Slukkingsmidler**

· **Egnede slukningsmidler:**

Skum, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.

Brannslukkingstiltak tilpasses omgivelsene.

· **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle

· **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Eksplosjons- og røykgass må ikke innåndes.

Ved ufullstendig forbrenning kan oppstå kullmonoksyd.

Under brann kan det frisettes:

Nitrogenoksyd (NOx) (kvelstoffoksyd)

Metalloksider

· **5.3 Råd til brannmannskaper**

· **Spesielt verneutstyr:** Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.

· **Ytterligere informasjoner**

Om mulig skal lagervarer fjernes fra brannsonen.

Utsatte beholdere kjøles med vannstråler.

---

### **Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**

· **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Særlig fare for å skli på grunn av utløpt/utsølt produkt.

Unngå kontakt med produktet.

· **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Rengjør forurensede flater grundig.

La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

· **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Ta opp mekanisk.

Bortskaff kontaminert matereriale som avfall i.h.t. punkt 13.

Gjør ulykkesstedet omhyggelig rent. Egnet er:

Varmt vann og rengjøringsmiddel

· **6.4 Henvisning til andre avsnitt**

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

---

(fortsatt på side 4)

— NO —



## Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 15.09.2021

Versjon 9 (erstatte versjon 8)

revidert den: 15.09.2021

### Handelsnavn: TRW GLK 1 Brake Grease

(fortsatt fra side 3)

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

### Avsnitt 7: Håndtering og lagring

#### · 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå kontakt med øyne og hud.

Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

Under arbeidet skal det ikke spises, drikkes eller røykes.

#### · Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern: Ingen særlige tiltak nødvendig.

#### · 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

##### · Lagring:

##### · Krav til lagerrom og beholdere:

Må bare oppbevares i originalbeholdere.

Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

##### · Informasjoner om felles lagring:

Lagres adskilt fra oksydasjonsmidler.

Lagres adskilt fra næringsmidler.

##### · Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:

Bruk av åpen ild forbudt.

Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.

Beskytt mot direkte solstråler.

#### · 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r) Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### \* Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### · 8.1 Kontrollparametere

#### · Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

#### · DNEL-verdier

##### 38900-29-7 Dilithium azelate

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

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

Oral	DNEL (consumer, long-term, systemic)	4,17 mg/kg bw/day (Menneske)
Dermal	DNEL (worker, long-term, systemic)	8,33 mg/kg bw/day (Menneske)
	DNEL (consumer, long-term, systemic)	4,17 mg/kg bw/day (Menneske)

(fortsatt på side 5)

NO

**Sikkerhetsdatablad**  
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 15.09.2021

Versjon 9 (erstatter versjon 8)

revidert den: 15.09.2021

**Handelsnavn: TRW GLK 1 Brake Grease**

(fortsatt fra side 4)

Reaction mass of 1H-Benzotriazole-1-methanamine,N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl-,2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, N,N-Bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazol		
Oral	DNEL (consumer, long-term, systemic)	0,2 mg/kg bw/day (Menneske)
Dermal	DNEL (worker, long-term, systemic)	0,4 mg/kg bw/day (Menneske)
	DNEL (consumer, long-term, systemic)	0,2 mg/kg bw/day (Menneske)
Inhalativ	DNEL (worker, long-term, systemic)	1,3 mg/m <sup>3</sup> (Menneske)
	DNEL (consumer, long-term, systemic)	0,3 mg/m <sup>3</sup> (Menneske)
· <b>PNEC-verdier</b>		
<b>38900-29-7 Dilithium azelate</b>		
PNEC aqua (freshwater)	0,023 mg/L (.)	
PNEC aqua (marine water)	0,002 mg/L (.)	
Reaction mass of 1H-Benzotriazole-1-methanamine,N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl-,2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, N,N-Bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazol		
PNEC aqua (freshwater)	0,001 mg/L (.)	
PNEC aqua (marine water)	0 mg/L (.)	
PNEC STP	0,69 mg/L (.)	

 · **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

 · **8.2 Eksponeringskontroll**

 · **Personlig verneutstyr:**

 · **Generelle verne- og hygienetiltak:**

Unngå lengre og intensiv hudkontakt.  
Ikke ha pussefiller som er vætet av produktet i bukselommene.  
Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

 · **Åndedrettsvern:**

Ikke nødvendig ved god ventilasjon i lokalene.  
Åndedrettsbeskyttelse ved utilstrekkelig ventilasjon.  
Filter P2

 · **Håndvern:**

Beskyttelseshansker, f.eks. Bomullshansker vætet i nitril.  
For å unngå hudproblemer må man redusere bruk av hansker til det høyst nødvendige.

 · **hanskemateriale** Nitrilkautsjuk

 · **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

Ved en beleggtykkelse på 0,4 mm er gjennomtrengningstiden større enn 480 minutter.

 · **Øyevern:**


Tettsittende vernebrille

 NO  
(fortsatt på side 6)



## Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 15.09.2021

Versjon 9 (erstatte versjon 8)

revidert den: 15.09.2021

**Handelsnavn: TRW GLK 1 Brake Grease**

(fortsatt fra side 5)

### Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper****alminnelige opplysninger**

· <b>Farge:</b>	Beige
· <b>Lukt:</b>	Karakteristisk
· <b>Luktterskel:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Smeltepunkt/frysepunkt:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Kokepunkt eller begynnelse av kokepunkt og kokeområde</b>	Ikke bestemt.
· <b>Antennelighet (fast stoff, gass):</b>	Ikke brukbar.
· <b>Ekspljosjonsgrenser:</b>	
· <b>Nedre:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Øvre</b>	Ikke bestemt.
· <b>Flammepunkt:</b>	Ikke brukbar.
· <b>Selvantennelsestemperatur:</b>	Produktet er ikke selvantennelig.
· <b>SADT</b>	
· <b>pH-verdi:</b>	Ikke brukbar.
· <b>Løselighet</b>	
· <b>vann:</b>	Uløslig.
· <b>Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Damptrykk ved 20 °C:</b>	< 0,001 hPa
· <b>Tetthet ved 20 °C:</b>	0,97 g/cm <sup>3</sup>

**9.2 Andre opplysninger****Utseende:**

· <b>Form:</b>	Pastalignende
· <b>viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet</b>	
· <b>Ekspllosive egenskaper:</b>	Produktet er ikke ekspljosjonsfarlig.
· <b>Tilstandsendring</b>	
· <b>Fordampingshastighet:</b>	Ikke bestemt.

### Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig lagring og håndtering.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen ved formålstjenlig bruk og forskriftsmessig lagring.

### \* Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Informasjon om fareklassene som definert i Forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akutt giftighet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(fortsatt på side 7)

—NO—



## Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 15.09.2021

Versjon 9 (erstatte versjon 8)

revidert den: 15.09.2021

**Handelsnavn: TRW GLK 1 Brake Grease**

(fortsatt fra side 6)

**· Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:****Condensation products of fatty acids, tall oil with 2-amino-2-ethylpropanediol**

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

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

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

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

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

**· Hudetsing/hudirritasjon** Langvarig hudkontakt kan forårsake hudirritasjoner og/eller dermatitt.**· Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Sprut kan føre til en forbigående øyenirritasjon.**· Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

**· Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller**

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**· Kreftramkallende egenskap** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**· Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**· STOT – enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**· STOT – gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**· Aspirasjonsfare** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**\* Avsnitt 12: Økologiske opplysninger****· 12.1 Giftighet****· Akvatisk toksisitet:****Reaction mass of 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, N,N-Bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazol**

EC50 4,45 mg/l/24h (Daphnia magna) (OECD 202)

EC50 2,05 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)

LC50 1,3 mg/l/96h (Brachydario rerio) (OECD 203)

EC50 0,762 mg/l/72h (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)

**· 12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**· Ytterligere informasjoner:** Det finnes ingen tilgjengelig informasjon om blandingen.**· 12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**· 12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**· 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering****· PBT:** Ikke brukbar.**· vPvB:** Ikke brukbar.**· 12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper**

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

**· 12.7 Andre skadevirkninger****· Ytterligere økologiske informasjoner:****· Generelle informasjoner:**

Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann

(fortsatt på side 8)

— NO —



## Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 15.09.2021

Versjon 9 (erstatte versjon 8)

revidert den: 15.09.2021

### Handelsnavn: TRW GLK 1 Brake Grease

(fortsatt fra side 7)

Ikke la stoffet komme uforynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

### Avsnitt 13: Sluttbehandling

#### · 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

##### · **Anbefaling:**

Må overgis til spesialbehandling, i overensstemmelse med myndighetenes forskrifter.

De angitte avfallsnøkene er anbefalinger på grunnlag av den planlagte bruken av produktet.

##### · **Europeiske avfallslisten**

07 00 00	Avfall fra organiske kjemiske prosesser
07 06 00	avfall fra PBDB av fettstoffer, smøremidler, såpe, rengjøringsmidler, desinfeksjonsmidler og kosmetikk
07 06 99	avfall som ikke er spesifisert andre steder
16 00 00	Avfall som ikke er spesifisert andre steder i listen
16 01 00	kasserte kjøretøyer fra forskjellige typer transport (herunder terrenggående kjøretøyer) og avfall fra demontering av kasserte kjøretøyer og fra vedlikehold av kjøretøyer (unntatt 13, 14, 16 06 og 16 08)
16 01 99	avfall som ikke er spesifisert andre steder

##### · **Ikke rengjort emballasje:**

##### · **Anbefaling:**

Emballasjen skal deponeres iflg. reglene i emballasjeforordningen.

Ikke kontaminerte emballasjer kan tilføres recycling.

Emballasjer som ikke kan rengjøres deponeres som stoffet selv.

### Avsnitt 14: Transportopplysninger

#### · 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

· **ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA** bortfaller

#### · 14.2 FN-forsendelsesnavn

· **ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA** bortfaller

#### · 14.3 Transportfareklasse(r)

· **ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA**· **klasse** bortfaller

#### · 14.4 Emballasjegruppe

· **ADR/ADN, IMDG, IATA** bortfaller

#### · 14.5 Miljøfarer

· **Marine pollutant:** Nei· **14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk** Ikke brukbar.

#### · 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ikke brukbar.

· **Transport/ytterligere informasjon:** Ikke farlig gods iflg. ovenstående forordninger.

(fortsatt på side 9)

— NO —





## Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 15.09.2021

Versjon 9 (erstatte versjon 8)

revidert den: 15.09.2021

**Handelsnavn: TRW GLK 1 Brake Grease**

(fortsatt fra side 8)

· UN "Model Regulation":	bortfaller
--------------------------	------------

### Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

- **15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

- **Direktiv 2012/18/EU**

- **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp

· <b>Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II</b>
---

ingen av innholdsstoffene er listet opp
---

· <b>Forordning (EF) nr. 273/2004 om utgangsstoffer for narkotika</b>
---

ingen av innholdsstoffene er listet opp
---

· <b>Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med utgangsstoffer for narkotika mel-lom Fellesskapet og tredjestater</b>
--

ingen av innholdsstoffene er listet opp
---

- **Nasjonale forskrifter:**

- **Informasjoner om arbeidsinnskrenkning:**

· <b>Stoffer som gir stor grunn til bekymring iflg. REACH, artikkel 57</b>
--

ingen av innholdsstoffene er listet opp
---

- **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

### Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

- **Relevante satser**

H302 Farlig ved svelging.

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

- **Avdeling som utsteder datablad:**



Sikkerhetsdatabladene ble utarbeidet i samarbeid med  
DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Tyskland,  
telefon: +49.511.42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Forandring av dette dokumentet krever det uttrykkelige samtykket av selskapet med begrenset ansvar DEKRA Assurance Services GmbH.

- **Versjonsnummer for tidligere versjon: 8**

- **Forkortelser og 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

(fortsatt på side 10)

NO



**Sikkerhetsdatablad**  
**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 15.09.2021

Versjon 9 (erstatter versjon 8)

revidert den: 15.09.2021

---

**Handelsnavn: TRW GLK 1 Brake Grease**

---

(fortsatt fra side 9)

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: Akutt giftighet – Kategori 4  
Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2  
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1  
Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B  
Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet – Kategori 1  
Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 2

· \* **Data forandret i forhold til forrige versjon**

---

NO