



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

Trykkdato: 19.07.2023

Versjon 11 (erstatte versjon 10)

revidert den: 19.07.2023

* **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

· **1.4 Nødtelefonnummer**

Giftnotruf Muenchen

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

Informasjon på tysk og engelsk

Giftinformasjonen

22 59 13 00

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



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

Trykkdato: 19.07.2023

Versjon 11 (erstatte versjon 10)

revidert den: 19.07.2023

Handelsnavn: TRW GLK 1 Brake Grease

(fortsatt fra side 1)

- **Varselord** Advarsel
- **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 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 informasjon:**
Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

- **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- **Generelle informasjon:** Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.
- **Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.

(fortsatt på side 3)



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

Trykkdato: 19.07.2023

Versjon 11 (erstatte versjon 10)

revidert den: 19.07.2023

Handelsnavn: TRW GLK 1 Brake Grease

(fortsatt fra side 2)

- **Etter hudkontakt:**
Skal vaskes av med vann og såpe.
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 Slukningsmidler**
- **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.
Brannslukningstiltak 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 materiale 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.

(fortsatt på side 4)



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

Trykkdato: 19.07.2023

Versjon 11 (erstatte versjon 10)

revidert den: 19.07.2023

Handelsnavn: TRW GLK 1 Brake Grease

(fortsatt fra side 3)

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.
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

Dermal	DNEL (arbeider, langsiktig, lokal)	0,046 mg/kg bw/day (Menneske)
	DNEL (forbruker, langsiktig, lokal)	0,023 mg/kg bw/day (Menneske)

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

Oral	DNEL (forbruker, langsiktig, systemisk)	4,17 mg/kg bw/day (Menneske)
Dermal	DNEL (arbeider, langsiktig, systemisk)	8,33 mg/kg bw/day (Menneske)
	DNEL (forbruker, langsiktig, systemisk)	4,17 mg/kg bw/day (Menneske)

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 (forbruker, langsiktig, systemisk)	0,2 mg/kg bw/day (Menneske)
Dermal	DNEL (arbeider, langsiktig, systemisk)	0,4 mg/kg bw/day (Menneske)
	DNEL (forbruker, langsiktig, systemisk)	0,2 mg/kg bw/day (Menneske)
Inhalativ	DNEL (arbeider, langsiktig, systemisk)	1,3 mg/m ³ (Menneske)

(fortsatt på side 5)

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

Trykkdato: 19.07.2023

Versjon 11 (erstatte versjon 10)

revidert den: 19.07.2023

Handelsnavn: TRW GLK 1 Brake Grease

(fortsatt fra side 4)

DNEL (forbruker, langsiktig, systemisk) 0,3 mg/m ³ (Menneske)	
· PNEC-verdier	
38900-29-7 Dilithium azelate	
PNEC aqua (freshwater)	0,023 mg/L (.)
PNEC aqua (marine water)	0,002 mg/L (.)
PNEC aqua (intermittent releases)	0,23 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)	0,009 mg/L (.)
PNEC aqua (marine water)	0,001 mg/L (.)
PNEC STP - Kloakkrenseanlegg	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 (.)

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

· **8.2 Eksponeringskontroll**

· **Individuelle vernetiltak, som f.eks. 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 beleggykkelse på 0,4 mm er gjennomtrengningstiden større enn 480 minutter.

· **Vern av øyne/ansikt**



Tettsittende vernebrille

* Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

· **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

· **alminnelige opplysninger**

· **Farge**

Beige

· **Lukt**

Karakteristisk

(fortsatt på side 6)



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

Trykkdato: 19.07.2023

Versjon 11 (erstatte versjon 10)

revidert den: 19.07.2023

Handelsnavn: TRW GLK 1 Brake Grease

(fortsatt fra side 5)

· Luktterskel:	Ikke bestemt.
· Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke bestemt.
· Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	Ikke bestemt.
· Antennelighet	Ikke brukbar.
· Nedre og øvre eksplosjonsgrense	
· Nedre:	Ikke bestemt.
· Øvre	Ikke bestemt.
· Flammepunkt	Ikke brukbar.
· SADT	
· pH	Ikke brukbar.
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet	Ikke brukbar.
· Dynamisk:	Ikke brukbar.
· Løselighet	
· vann:	Uløslig.
· Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	Ikke bestemt.
· Damptrykk ved 20 °C	> 0 hPa
· Tetthet og/eller relativ tetthet	
· Tetthet ved 20 °C:	0,97 g/cm ³
· Partikelegenskaper Se punkt 3.	
· 9.2 Andre opplysninger	
· Utseende:	
· Form:	Pastalignende
· viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet	
· Antennelsestemperatur:	Produktet er ikke selvantennelig.
· Eksplorative egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
· Tilstandsending	
· Fordampingshastighet	Ikke bestemt.
· Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser	
· Eksplorative varer	bortfaller
· Brannfarlige gasser	bortfaller
· Aerosoler	bortfaller
· Oksiderende gasser	bortfaller
· Gasser under trykk	bortfaller
· Brannfarlige væsker	bortfaller
· Brannfarlige faste stoffer	bortfaller
· Selvreaktive stoffer og stoffblandinger	bortfaller
· Pyrofore væsker	bortfaller
· Pyrofore faste stoffer	bortfaller
· Selvopphetende stoffer og stoffblandinger	bortfaller
· Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser	bortfaller
· Oksiderende væsker	bortfaller
· Oksiderende faste stoffer	bortfaller
· Organiske peroksider	bortfaller
· Etsende for metaller	bortfaller

(fortsatt på side 7)



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

Trykkdato: 19.07.2023

Versjon 11 (erstatte versjon 10)

revidert den: 19.07.2023

Handelsnavn: TRW GLK 1 Brake Grease

(fortsatt fra side 6)

· Desensibiliserte eksplosive varer	bortfaller
--	------------

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 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akutt giftighet,** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**38900-29-7 Dilithium azelate**

Oral LD50 > 300 mg/kg (Rotte)

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

Oral LD50 > 2.000 mg/kg (Rotte) (OECD 425)

Dermal LD50 > 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 > 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.
- **Kreftframkallende egenskaper** 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.
- **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **11.2 Opplysninger om andre farer**

Hormonforstyrrende egenskaper

ingen av innholdsstoffene er listet opp

— NO —

(fortsatt på side 8)



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

Trykkdato: 19.07.2023

Versjon 11 (erstatte versjon 10)

revidert den: 19.07.2023

Handelsnavn: TRW GLK 1 Brake Grease

(fortsatt fra side 7)

* 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 Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

· 12.7 Andre skadevirkninger

· **Ytterligere økologiske informasjoner:**

· **Generelle informasjoner:** 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 avfallsnøklene 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 PÅ 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.

(fortsatt på side 9)



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

Trykkdato: 19.07.2023

Versjon 11 (erstatte versjon 10)

revidert den: 19.07.2023

Handelsnavn: TRW GLK 1 Brake Grease

(fortsatt fra side 8)

Emballasjer som ikke kan rengjøres deponeres som stoffet selv.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

· 14.1 FN-nummer eller ID-nummer · ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	bortfaller
· 14.2 FN-forsendelsesnavn · ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	bortfaller
· 14.3 Transportfareklasse(r) · ADR/RID, ADN, IMDG, IATA · klasse	bortfaller
· 14.4 Emballasjegruppe · ADR/RID, IMDG, IATA	bortfaller
· 14.5 Miljøfarer · Marine pollutant:	Nei
· 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Ikke brukbar.
· 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter	Ikke brukbar.
· Transport/ytterligere informasjon:	Ikke farlig gods iflg. ovenstående forordninger.
· 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

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

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **Forordning (EF) nr. 273/2004 om utgangsstoffer for narkotika**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

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

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **Nasjonale forskrifter:**

· **Informasjoner om arbeidsinnskrenkning:**

· **Stoffer som gir stor grunn til bekymring iflg. REACH, artikkel 57**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

(fortsatt på side 10)



Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 19.07.2023

Versjon 11 (erstatte versjon 10)

revidert den: 19.07.2023

Handelsnavn: TRW GLK 1 Brake Grease

(fortsatt fra side 9)

- **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 produktens egenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktmessig 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:**

- ▶ **DEKRA** 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.

- **Dato for tidligere versjon:** 23.02.2022
- **Versjonsnummer for tidligere versjon:** 10
- **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
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**
-