

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

Trykkdato: 30.07.2024

Versjon 12 (erstatte versjon 11)

revidert den: 30.07.2024

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

· **1.1 Produktidentifikator**

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

· **Artikkelnummer:**

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

· **UFI:** S850-10V9-U007-6GQW

· **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **Bruk av stoffet/tilberedningen**

Smørefett

Industriell bruk

· **1.3 Detaljer om leverandører som stiller sikkerhetsdatabladet til disposisjon**

· **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

* **Avsnitt 2: Fareidentifikasjon**

· **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

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



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

· **2.2 Merkingselementer**

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

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

· **Farepiktogrammer**



GHS07

· **Varselord** Advarsel

(fortsatt på side 2)

— NO —



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

Trykkdato: 30.07.2024

Versjon 12 (erstatte versjon 11)

revidert den: 30.07.2024

Handelsnavn: TRW GLK 1 Brake Grease

(fortsatt fra side 1)

Farebestemmende komponenter ved etikettering:

Kondensasjonsprodukter av fettsyrer, tallolje med 2-amino-2-etylpropandiol
Reaksjonsblanding av 1H-benzotriazol-1-metanamin, N,N-bis(2-etylheksyl)-6-metyl-, 2H-benzotriazol-2-metanamin, N,N-bis(2-etylheksyl)-4-metyl-, 2H-benzotriazol-2-metanamin, N,N-bis(2-etylheksyl)-5-metyl-, N,N-bis(2-etylheksyl)-4-metyl-1H-benzotriazol, N,N-bis(2-etylheksyl)-4-metyl-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.
P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

Ytterligere informasjon:

Se ytterligere merkingselementer i avsnitt 15 i dette sikkerhetsdatabladet, hvis aktuelt.

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

PBT: Ikke gjeldende.

vPvB: Ikke gjeldende.

Bestemmelse av hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

* Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.2 Blandinger**Beskrivelse:**

Litiumsåpesmørefett

Blanding av de nedenunder angitte stoffene med ikke merkepliktige tilsetninger.

Farlige innholdsstoffer:

CAS: 38900-29-7 EINECS: 254-184-4 Registreringsnummer: 01-2120119814-57-X	Dilithium azelate ⚠ Acute Tox. 4, H302	0 - 10%
EC-nummer: 946-010-7 Registreringsnummer: 01-2120770934-44-X	Kondensasjonsprodukter av fettsyrer, tallolje med 2-amino-2-etylpropandiol ⚠ Skin Sens. 1, H317	≥ 1 - ≤ 10%
EC-nummer: 939-700-4 Registreringsnummer: 01-2119982395-25-X	Reaksjonsblanding av 1H-benzotriazol-1-metanamin, N,N-bis(2-etylheksyl)-6-metyl-, 2H-benzotriazol-2-metanamin, N,N-bis(2-etylheksyl)-4-metyl-, 2H-benzotriazol-2-metanamin, N,N-bis(2-etylheksyl)-5-metyl-, N,N-bis(2-etylheksyl)-4-metyl-1H-benzotriazol, N,N-bis(2-etylheksyl)-4-metyl-1H-benzotriazol ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≥ 0,1 - < 0,25%

(fortsatt på side 3)

NO

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

Trykkdato: 30.07.2024

Versjon 12 (erstatte versjon 11)

revidert den: 30.07.2024

Handelsnavn: TRW GLK 1 Brake Grease

(fortsatt fra side 2)

- **Ytterligere informasjon:** Ordlyden til de angitte faresetningene er å finne i avsnitt 16.
-

* **Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak**

- **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

- **Generelle informasjon:**

Vis dette sikkerhetsdatabladet til behandlende lege.

Egen beskyttelse for den som yter førstehjelp.

Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.

- **Etter innånding:**

Forsyning av frisk luft, ved plager oppsøk lege.

Ved bevisstløshet, legg pasienten i stabilt sideleie for transport.

- **Etter hudkontakt:**

Vask straks med vann og såpe og skylld godt etterpå.

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

- **Etter øyekontakt:**

Beskytt det øyet som ikke er skadet.

Skyll med rikelige mengder rennende vann med åpent øyelokk i minst 15 minutter.

Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser.

Oppsøk lege, dersom symptomene vedvarer.

- **Etter svelging:**

Skyll munnen.

IKKE framkall brekning.

Tilkall lege straks.

- **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 blandingen**

Innånding av branngass kan forårsake alvorlige helseskader

Ved brann kan følgende frigjøres:

Nitrogenoksider (NO_x)

Kullmonoksid og kuldioksid

Metalloksider

Ved ufullstendig forbrenning kan oppstå kullmonoksyd.

- **5.3 Råd til brannmannskaper**

- **Spesielt verneutstyr:** Bær luftforsynt åndedrettsbeskyttelsesapparat.

- **Ytterligere informasjoner**

Om mulig skal lagervarer fjernes fra brannsonen.

(fortsatt på side 4)

— NO —



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

Trykkdato: 30.07.2024

Versjon 12 (erstatte versjon 11)

revidert den: 30.07.2024

Handelsnavn: TRW GLK 1 Brake Grease

(fortsatt fra side 3)

Utsatte beholdere kjøles med vannstråler.

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

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**
Rydd faresonen.
Særlig fare for å skli på grunn av utløpt/utsølt produkt.
Unngå kontakt med produktet.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- **For personell som ikke er nødpersonell** Bring personer i sikkerhet.
- **For nødhjelpspersonell** Bruk egnet personlig verneutstyr.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**
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 iht. punkt 13.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**
Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.
Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.
Se avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

* **Avsnitt 7: Håndtering og lagring**

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering** Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Produktet er brannfarlig.
- **Håndtering:**
De vanlige forholdsreglene for håndtering av smøreidler må overholdes.
Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.
Unngå direkte kontakt med øyne, hud og beklledning.
Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:**
Oppbevaring skal skje kjølig og tørt i lukte beholdere.
Må bare oppbevares i originalbeholdere.
Sikre en tilstrekkelig lufting.
- **Informasjoner om felles lagring:**
Lagres adskilt fra oksidasjonsmidler.
Oppbevares separat fra mat, mat og fôr.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**
Bruk av åpen ild forbudt.
Beskytt mot direkte solstråler.
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

NO
(fortsatt på side 5)



Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 30.07.2024

Versjon 12 (erstatter versjon 11)

revidert den: 30.07.2024

Handelsnavn: TRW GLK 1 Brake Grease

(fortsatt fra side 4)

* 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 (forbruker, kortsiktig, systemisk)	0,625 mg/kg bw/day (Menneske)
	DNEL (forbruker, langsiktig, systemisk)	0,625 mg/kg bw/day (Menneske)
Dermal	DNEL (arbeider, kortsiktig, systemisk)	6,25 mg/cm (Menneske)
	DNEL (arbeider, langsiktig, systemisk)	1,25 mg/kg bw/day (Menneske)
	DNEL (forbruker, kortsiktig, systemisk)	3,125 mg/kg bw/day (Menneske)
	DNEL (forbruker, langsiktig, systemisk)	0,625 mg/kg bw/day (Menneske)
Inhalativ	DNEL (arbeider, langsiktig, systemisk)	8,82 mg/m ³ (Menneske)
	DNEL (forbruker, langsiktig, systemisk)	2,17 mg/m ³ (Menneske)

Kondensasjonsprodukter av fettsyrer, tallolje med 2-amino-2-etylpropandiol

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)

Reaksjonsblanding av 1H-benzotriazol-1-metanamin, N,N-bis(2-etylheksyl)-6-metyl-, 2H-benzotriazol-2-metanamin, N,N-bis(2-etylheksyl)-4-metyl-, 2H-benzotriazol-2-metanamin, N,N-bis(2-etylheksyl)-5-metyl-, N,N-bis(2-etylheksyl)-4-metyl-1H-benzotriazol, N,N-bis(2-etylheksyl)-4-metyl-1H-benzotriazol

Oral	DNEL (forbruker, langsiktig, systemisk)	0,75 mg/kg bw/day (Menneske)
Dermal	DNEL (arbeider, langsiktig, systemisk)	1,5 mg/kg bw/day (Menneske)
	DNEL (forbruker, langsiktig, systemisk)	0,75 mg/kg bw/day (Menneske)
Inhalativ	DNEL (arbeider, langsiktig, systemisk)	5,29 mg/m ³ (Menneske)
	DNEL (forbruker, langsiktig, systemisk)	1,3 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 (.)

Reaksjonsblanding av 1H-benzotriazol-1-metanamin, N,N-bis(2-etylheksyl)-6-metyl-, 2H-benzotriazol-2-metanamin, N,N-bis(2-etylheksyl)-4-metyl-, 2H-benzotriazol-2-metanamin, N,N-bis(2-etylheksyl)-5-metyl-, N,N-bis(2-etylheksyl)-4-metyl-1H-benzotriazol, N,N-bis(2-etylheksyl)-4-metyl-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 (.)

(fortsatt på side 6)

— NO —

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

Trykkdato: 30.07.2024

Versjon 12 (erstatte versjon 11)

revidert den: 30.07.2024

Handelsnavn: TRW GLK 1 Brake Grease

(fortsatt fra side 5)

PNEC sediment (marine water)	0,013 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC aqua (intermittent releases)	0,01 mg/L (.)

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

- **8.2 Begrensning og overvåking av eksponeringen**
- **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**

· **Generelle verne- og hygienetiltak:**

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.
Tilsølte og forurensede klær må fjernes omgående.
Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
Unngå berøring med øyne og hud.

· **Åndedrettsvern**

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

· **Håndvern**



Beskyttelseshansker

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet/stoffet/blandingen.
Hanskematerialet velges under hensyntagen til gjennombruddstid, diffusjonshastighet og degradering.
Mot kjemikalier skal det bare benyttes beskyttelseshansker med CE-merking kategori III.

· **Hanskemateriale** Nitrilkautsjuk

· **Gjennomtrengingstid for handskemateriale**

Den nøyaktige gjennombruddstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
Ved en belegtykkelse på 0,4 mm er gjennomtrengningstiden større enn 480 minutter.

· **Øye-/ansiktsvern**



Tettsittende vernebrille

* Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

· **Generell informasjon**

· **Aggregattilstand**

Fast

· **Farge**

Beige

· **Lukt**

Karakteristisk

· **Luktterskel:**

Ikke bestemt.

· **Smeltepunkt/frysepunkt**

Ikke bestemt.

· **Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde**

Ikke bestemt.

· **Antennelighet**

Ikke relevant.

· **Nedre og øvre eksplosjonsgrense**

· **Nedre:**

Ikke bestemt.

· **Øvre:**

Ikke bestemt.

· **Flammepunkt**

Ikke relevant.

(fortsatt på side 7)

NO



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

Trykkdato: 30.07.2024

Versjon 12 (erstatte versjon 11)

revidert den: 30.07.2024

Handelsnavn: TRW GLK 1 Brake Grease

(fortsatt fra side 6)

· SADT	
· pH	Ikke relevant.
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet	Ikke relevant.
· Dynamisk:	Ikke relevant.
· Løselighet	
· vann:	Uoppløselig.
· 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
· Partikkelegenskaper	
Se punkt 3.	
· 9.2 Andre opplysninger	
· Utseende:	
· Form:	Pastalignende
· Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, samt sikkerhet.	
· Antennestemperatur:	Produktet er ikke selvantennelig.
· Eksplorative egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
· Tilstandsendring	
· 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
· Desensibiliserte eksplosive varer	bortfaller

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 8)

— NO —

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 30.07.2024

Versjon 12 (erstatte versjon 11)

revidert den: 30.07.2024

Handelsnavn: TRW GLK 1 Brake Grease

(fortsatt fra side 7)

- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrytning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig lagring og håndtering.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Ingen farlige reaksjoner kjent.
- **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)
------	------	---------------------

Kondensasjonsprodukter av fettsyrer, tallolje med 2-amino-2-etylpropandiol

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

Dermal	LD50	> 2.000 mg/kg (Rotte) (OECD 402)
--------	------	----------------------------------

Reaksjonsblanding av 1H-benzotriazol-1-metanamin, N,N-bis(2-etylheksyl)-6-metyl-, 2H-benzotriazol-2-metanamin, N,N-bis(2-etylheksyl)-4-metyl-, 2H-benzotriazol-2-metanamin, N,N-bis(2-etylheksyl)-5-metyl-, N,N-bis(2-etylheksyl)-4-metyl-1H-benzotriazol, N,N-bis(2-etylheksyl)-4-metyl-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

* Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

· **12.1 Toksisitet**

· **Akvatisk toksisitet:**

38900-29-7 Dilithium azelate

LC50	> 100 mg/l /96h (Cyprinus carpio)
------	-----------------------------------

EC50	> 100 mg/l/48h (Daphnia magna)
------	--------------------------------

(fortsatt på side 9)

—NO—



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

Trykkdato: 30.07.2024

Versjon 12 (erstatte versjon 11)

revidert den: 30.07.2024

Handelsnavn: TRW GLK 1 Brake Grease

(fortsatt fra side 8)

EC50	> 100 mg/l/72h (Raphidocelis subcapitata)
Reaksjonsblanding av 1H-benzotriazol-1-metanamin, N,N-bis(2-etylheksyl)-6-metyl-, 2H-benzotriazol-2-metanamin, N,N-bis(2-etylheksyl)-4-metyl-, 2H-benzotriazol-2-metanamin, N,N-bis(2-etylheksyl)-5-metyl-, N,N-bis(2-etylheksyl)-4-metyl-1H-benzotriazol, N,N-bis(2-etylheksyl)-4-metyl-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 informasjon:** 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 relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**
Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.
- **12.7 Andre skadevirkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Ytterligere økologiske informasjoner:**
- **Generelle informasjoner:**
Ikke la ufortynnet produkt eller store mengder av det nå grunnvann, vassdrag eller kloakksystem.

* Avsnitt 13: Sluttbehandling

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Anbefaling:**
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.
De angitte avfallsnøkene er anbefalinger på grunnlag av den planlagte bruken av produktet.

• Europeisk avfallsliste	
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

- **Urenset emballasje:**
- **Anbefaling:**
Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
Emballasjen skal deponeres iflg. reglene i emballasjeforordningen.
Ikke kontaminerte emballasjer kan tilføres recycling.

(fortsatt på side 10)

NO



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

Trykkdato: 30.07.2024

Versjon 12 (erstatter versjon 11)

revidert den: 30.07.2024

Handelsnavn: TRW GLK 1 Brake Grease

(fortsatt fra side 9)

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 relevant.
· 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter	Ikke relevant.
· Transport/ytterligere informasjoner:	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 narkotikapreksorer**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med narkotikapreksorer mellom 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 11)

NO —



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

Trykkdato: 30.07.2024

Versjon 12 (erstatte versjon 11)

revidert den: 30.07.2024

Handelsnavn: TRW GLK 1 Brake Grease

(fortsatt fra side 10)

- **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 produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

Dette sikkerhetsdatabladet oppfyller kravene i forordning (EU) 2015/830 og 2020/878 som endrer vedlegg II til forordning (EF) 1907/2006.

• **Relevante setninger**

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.

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

- **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.

- **Dato for forrige versjon:** 23.02.2022
- **Versjonsnummer for forrige versjon:** 11
- **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

- **Kilder**

Da det ikke forelå noen formulering, ble dette sikkerhetsdatabladet utarbeidet på grunnlag av informasjonen i leverandørens sikkerhetsdatablad.

- *** Data forandret i forhold til forrige versjon**

— NO —