

Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 30.07.2024

Versionsnummer 12 (erstatte version 11)

Revision: 30.07.2024

* **PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**

· 1.1 Produktidentifikator

· **Handelsnavn:** 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 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **Stoffets/præparatets anvendelse**

Smørefedt

Erhvervsmæssig brug

· 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

· **Producent/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>

· **For yderligere information:**

Tel.: +49 (0) 7541 77 0

E-mailadresse på kompetent personen, der er ansvarlig for sikkerhedsdatabladet:

reach@dekra.com

· 1.4 Nødtelefon:

Giftnotruf München

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

Oplysninger på tysk og engelsk

* **PUNKT 2: Fareidentifikation**

· 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

· **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

· 2.2 Mærkningselementer

· **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

· **Farepiktogrammer**



GHS07

(Fortsættes på side 2)

— DK —



Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 30.07.2024

Versionsnummer 12 (erstatte version 11)

Revision: 30.07.2024

Handelsnavn: TRW GLK 1 Brake Grease

(Fortsat fra side 1)

- **Signalord** Advarsel
- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**
Kondensationsprodukter af fedtsyrer, tallolie med 2-amino-2-ethylpropandiol
Reaktionsblanding af 1H-benzotriazol-1-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl-, 2H-benzotriazol-2-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-benzotriazol-2-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazol.
- **Faresætninger**
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- **Sikkerhedssætninger**
P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P103 Læs og følg alle instrukser.
P280 Bær beskyttelseshandsker / beskyttelsestøj.
P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe.
P333+P313 Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.
P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.
- **Yderligere oplysninger:**
Der henvises til yderligere mærkningselementer i afsnit 15 i dette sikkerhedsdatablad, hvis det er relevant.
- **2.3 Andre farer**
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **Bestemmelsen af hormonforstyrrende egenskaber**
Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

* PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- **3.2 Blandinger**
- **Beskrivelse:**
Lithiumsæbe-smørefedt
Blanding af de i det følgende opførte stoffer med kendetegnelsesfrie tilsætninger.

• Farlige indholdsstoffer:		
CAS: 38900-29-7 EINECS: 254-184-4 Reg.nr.: 01-2120119814-57-X	Dilithium azelate ⚠ Acute Tox. 4, H302	0 - 10%
EC-nummer: 946-010-7 Reg.nr.: 01-2120770934-44-X	Kondensationsprodukter af fedtsyrer, tallolie med 2-amino-2-ethylpropandiol ⚠ Skin Sens. 1, H317	≥ 1 - ≤ 10%
EC-nummer: 939-700-4 Reg.nr.: 01-2119982395-25-X	Reaktionsblanding af 1H-benzotriazol-1-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl-, 2H-benzotriazol-2-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-benzotriazol-2-methanamin, 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%

- **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvisninger fremgår af kapitel 16.

— DK —
(Fortsættes på side 3)



Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 30.07.2024

Versionsnummer 12 (erstatte version 11)

Revision: 30.07.2024

Handelsnavn: TRW GLK 1 Brake Grease

(Fortsat fra side 2)

* **PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Generelle anvisninger:**
 - Vis dette sikkerhedsdatablad til den behandlende læge.
 - Selvbeskyttelse af den, der yder førstehjælp.
 - Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.
- **Efter indånding:**
 - Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
 - I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.
- **Efter hudkontakt:**
 - Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.
 - Kontakt en læge, hvis der skulle opstå hudirritationer eller allergier.
- **Efter øjenkontakt:**
 - Beskyt det øje, der ikke er kommet til skade.
 - Hold øjenlågene åbne og skyl i mindst 15 minutter rigeligt med rent, rindende vand.
 - Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis det er muligt.
 - I tilfælde af vedvarende gener opsøges lægen.
- **Efter indtagelse:**
 - Skyl munden.
 - Undlad at fremprovokere opkast.
 - Tilkald straks læge.
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**
 - Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Efter hudkontakt:** Allergiske symptomer
- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**
 - Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

* **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**
 - Skum, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.
 - Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.
- **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
 - Indånding af dampe fra branden kan forårsage alvorlige sundhedsproblemer.
 - I tilfælde af brand kan der frigøres:
 - Kvælstofoxider (NO_x)
 - Carbonmonoxid og carbondioxid
 - Metaloksyder
 - Ved ufuldstændig forbrænding kan der opstå kulmonoxid.
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.
- **Yderligere oplysninger**
 - Fjern såvidt muligt lagermateriale fra brandzonen.
 - Udsatte beholdere køles med en let vandstråle.

DK —

(Fortsættes på side 4)



Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 30.07.2024

Versionsnummer 12 (erstatte version 11)

Revision: 30.07.2024

Handelsnavn: TRW GLK 1 Brake Grease

(Fortsat fra side 3)

* **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Ryd farezonen.
Særlig skridfare pga. udløbet/spildt produkt.
Undgå kontakt med produktet.
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
- **For ikke-indsatspersonel** Personer skal bringes i sikkerhed.
- **For indsatspersonel** Brug egnet personligt beskyttelsesudstyr.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
Opsamles mekanisk.
Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.
- **6.4 Henvisning til andre punkter**
Information om sikker håndtering se kapitel 7.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

* **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Produktet er brandfarligt.
- **Håndtering:**
De sædvanlige forholdsregler for håndtering af smøremidler skal overholdes.
Der må ikke spises, drikkes, ryges eller bruges snustobak under arbejdet.
Undgå direkte kontakt med øjne, hud eller tøj.
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:**
Opbevares køligt og tørt i lukkede beholdere.
Må kun opbevares i original beholder.
Sørg for tilstrækkelig ventilation.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:**
Opbevares adskilt fra oxidationsmidler.
Opbevares separat fra fødevarer, nydelsesmidler og fodermidler.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**
Hold antændelige kilder borte.
Beskyt mod direkte sollys.
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

* **PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

- **8.1 Kontrolparametre**
- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**
Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.

(Fortsættes på side 5)

DK



Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 30.07.2024

Versionsnummer 12 (erstatte version 11)

Revision: 30.07.2024

Handelsnavn: TRW GLK 1 Brake Grease

(Fortsat fra side 4)

· DNEL-værdier		
38900-29-7 Dilithium azelate		
Oral	DNEL (forbruger, kortvarig, systemisk)	0,625 mg/kg bw/day (Menneske)
	DNEL (forbruger, langtids, systemisk)	0,625 mg/kg bw/day (Menneske)
Dermal	DNEL (arbejdstage, kortvarig, systemisk)	6,25 mg/cm (Menneske)
	DNEL (arbejdstage, langtids, systemisk)	1,25 mg/kg bw/day (Menneske)
	DNEL (forbruger, kortvarig, systemisk)	3,125 mg/kg bw/day (Menneske)
	DNEL (forbruger, langtids, systemisk)	0,625 mg/kg bw/day (Menneske)
Inhalation	DNEL (arbejdstage, langtids, systemisk)	8,82 mg/m ³ (Menneske)
	DNEL (forbruger, langtids, systemisk)	2,17 mg/m ³ (Menneske)
Kondensationsprodukter af fedtsyrer, tallolie med 2-amino-2-ethylpropandiol		
Oral	DNEL (forbruger, langtids, systemisk)	4,17 mg/kg bw/day (Menneske)
Dermal	DNEL (arbejdstage, langtids, systemisk)	8,33 mg/kg bw/day (Menneske)
	DNEL (forbruger, langtids, systemisk)	4,17 mg/kg bw/day (Menneske)
Reaktionsblanding af 1H-benzotriazol-1-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl-, 2H-benzotriazol-2-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-benzotriazol-2-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazol.		
Oral	DNEL (forbruger, langtids, systemisk)	0,75 mg/kg bw/day (Menneske)
Dermal	DNEL (arbejdstage, langtids, systemisk)	1,5 mg/kg bw/day (Menneske)
	DNEL (forbruger, langtids, systemisk)	0,75 mg/kg bw/day (Menneske)
Inhalation	DNEL (arbejdstage, langtids, systemisk)	5,29 mg/m ³ (Menneske)
	DNEL (forbruger, langtids, systemisk)	1,3 mg/m ³ (Menneske)
· PNEC-værdier		
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 (.)
Reaktionsblanding af 1H-benzotriazol-1-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl-, 2H-benzotriazol-2-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-benzotriazol-2-methanamin, 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 - spildevandsbehandlingsanlæg		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 (.)

· **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

· **8.2 Eksponeringskontrol**

· **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**

· **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

(Fortsættes på side 6)

—DK—

Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 30.07.2024

Versionsnummer 12 (erstatte version 11)

Revision: 30.07.2024

Handelsnavn: TRW GLK 1 Brake Grease

(Fortsat fra side 5)

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
Undgå kontakt med øjne og hud.

• Åndedrætsværn

Ikke påkrævet ved god ventilation i rummet.
Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.
P2-filter

• Beskyttelse af hænder

Beskyttelseshandsker

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.
Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

Der må kun benyttes kemikalie-beskyttelseshandsker med en CE-mærkning i kategori III.

• Handskemateriale: Nitrilgummi**• Handskematerialets gennemtrængningstid**

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

Ved en lagtykkelse på 0,4 mm er gennemtrængningstid mere end 480 minutter.

• Beskyttelse af øjne/ansigt

Tætssluttende beskyttelsesbriller

* PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

• 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**• Generelle oplysninger****• Fysisk form**

Fast

• Farve:

Beige

• Lugt:

Karakteristisk

• Lugttærskel:

Ikke bestemt.

• Smeltepunkt/frysepunkt:

Ikke bestemt.

• Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

Ikke bestemt.

• Antændelighed

Ikke relevant.

• Øvre og nedre eksplosionsgrænse**• Nedre:**

Ikke bestemt.

• Øvre:

Ikke bestemt.

• Flammepunkt:

Ikke relevant.

• SADT**• pH**

Ikke relevant.

• Viskositet:**• Kinematisk viskositet**

Ikke relevant.

• dynamisk:

Ikke relevant.

(Fortsættes på side 7)

—DK—



Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 30.07.2024

Versionsnummer 12 (erstatte version 11)

Revision: 30.07.2024

Handelsnavn: TRW GLK 1 Brake Grease

(Fortsat fra side 6)

<ul style="list-style-type: none">· Opløselighed· vand: Uopløselig.· Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi) Ikke bestemt.· Damptryk ved 20 °C: > 0 hPa· Massefylde og/eller relativ massefylde· Densitet ved 20 °C: 0,97 g/cm³· Partikelegenskaber Se punkt 3.	
<ul style="list-style-type: none">· 9.2 Andre oplysninger· Udseende:· Form: Pasta-agtig· Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed· Antændelsepunkt: Produktet er ikke selvantændeligt.· Ekspllosive egenskaber: Produktet er ikke eksplosivt.· Tilstandsændring· Fordampningshastighed Ikke bestemt.	
<ul style="list-style-type: none">· Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser· Ekspllosivstoffer Ikke relevant· Brandfarlige gasser Ikke relevant· Aerosoler Ikke relevant· Brandnærende gasser Ikke relevant· Gasser under tryk Ikke relevant· Brandfarlige væsker Ikke relevant· Brandfarlige faste stoffer Ikke relevant· Selvreaktive stoffer og blandinger Ikke relevant· Pyrofore væsker Ikke relevant· Pyrofore faste stoffer Ikke relevant· Selvopvarmende stoffer og blandinger Ikke relevant· Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser Ikke relevant· Brandnærende væsker Ikke relevant· Brandnærende faste stoffer Ikke relevant· Organiske peroxider Ikke relevant· Metalætsende Ikke relevant· Desensibiliserede eksplosivstoffer Ikke relevant	

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås**
Ingen nedbrydning ved formålsbestemt opbevaring og håndtering.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler.

(Fortsættes på side 8)

— DK —



Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 30.07.2024

Versionsnummer 12 (erstatte version 11)

Revision: 30.07.2024

Handelsnavn: TRW GLK 1 Brake Grease

(Fortsat fra side 7)

- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**
Ingen hvis anvendelse sker efter formålet, og lagringen er forskriftsmæssig.

* **PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

- **11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akut toksicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**38900-29-7 Dillithium azelate**

Oral LD50 > 300 mg/kg (Rotte)

Kondensationsprodukter af fedtsyrer, tallolie med 2-amino-2-ethylpropandiol

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

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

Reaktionsblanding af 1H-benzotriazol-1-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl-, 2H-benzotriazol-2-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-benzotriazol-2-methanamin, 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)

- **Hudætsning/-irritation** Længere kontakt med huden kan medføre hudirritation og/eller dermatitis.
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Stænk kan føre til forbigående irritation af øjnene.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**
Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- **Kimcellemutagenicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Carcinogenicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Reproduktionstoksicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Enkel STOT-eksponering**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Gentagne STOT-eksponeringer**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Aspirationsfare**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **11.2 Oplysninger om andre farer**

Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

* **PUNKT 12: Miljøoplysninger**

12.1 Toksicitet**Toksicitet i vand:****38900-29-7 Dillithium azelate**

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

(Fortsættes på side 9)

DK



Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 30.07.2024

Versionsnummer 12 (erstatte version 11)

Revision: 30.07.2024

Handelsnavn: TRW GLK 1 Brake Grease

(Fortsat fra side 8)

EC50	> 100 mg/l/48h (Daphnia magna)
EC50	> 100 mg/l/72h (Raphidocelis subcapitata)
Reaktionsblanding af 1H-benzotriazol-1-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl-, 2H-benzotriazol-2-methanamin, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-benzotriazol-2-methanamin, 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 nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Øvrige oplysninger** Der foreligger ingen oplysninger om blandingen.
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
 - **PBT:** Ikke relevant.
 - **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**
Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.
- **12.7 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
 - **Generelle anvisninger:**
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet uforyndet eller i større mængder.

* **PUNKT 13: Bortskaffelse**

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:**
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.
De nævnte affaldskoder er anbefalinger ud fra den sandsynlige anvendelse af produktet.

· Europæisk affaldskatalog	
07 00 00	AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER
07 06 00	Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler
07 06 99	Andet affald, ikke andetsteds specificeret
16 00 00 AFFALD IKKE SPECIFICERET ANDETSTEDS I LISTEN	
16 01 00	Udtjente køretøjer fra forskellige transportformer (herunder materiel, der ikke er beregnet til vejkørsel) og affald fra ophugning af udtjente køretøjer og fra vedligeholdelse af køretøjer (med undtagelse af 13, 14, 16 06 og 16 08)
16 01 99	Andet affald, ikke andetsteds specificeret

- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:**
Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.
Emballagen skal bortskaffes i overensstemmelse med emballageforordningen.
Ikke-kontaminerede emballager kan afleveres som genbrugsmateriale.

(Fortsættes på side 10)

— DK —



Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 30.07.2024

Versionsnummer 12 (erstatte version 11)

Revision: 30.07.2024

Handelsnavn: TRW GLK 1 Brake Grease

(Fortsat fra side 9)

Emballager, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som stoffet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

· 14.1 UN-nummer eller ID-nummer · ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	Ikke relevant
· 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) · ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	Ikke relevant
· 14.3 Transportfareklasse(r) · ADR/RID, ADN, IMDG, IATA · klasse	Ikke relevant
· 14.4 Emballagegruppe · ADR/RID, IMDG, IATA	Ikke relevant
· 14.5 Miljøfarer: · Marine pollutant:	Nej
· 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke relevant.
· 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter	Ikke relevant.
· Transport/yderligere oplysninger:	Ikke farligt stof ifølge ovennævnte forordninger.
· UN "Model Regulation":	Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

· **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

· **Direktiv 2012/18/EU**

· **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **FORORDNING (EU) 2019/1148**

· **Bilag I - UDANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Bilag II - INDBERETNINGSPLIGTIGE UDANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

(Fortsættes på side 11)

—DK—



Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 30.07.2024

Versionsnummer 12 (erstatte version 11)

Revision: 30.07.2024

Handelsnavn: TRW GLK 1 Brake Grease

(Fortsat fra side 10)

· Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· Nationale forskrifter:**· Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:****· Særligt problematiske stoffer (SVHC) ifølge REACH, artikel 57**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.*** PUNKT 16: Andre oplysninger**

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktens egenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i forordning (EU) 2015/830 og 2020/878 om tilpasning af bilag II til forordning (EF) nr. 1907/2006.

· Risikoangivelser

H302 Farlig ved indtagelse.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

· Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 Beregningsmetode**· Datablad udstedt af:**

Dette EU-sikkerhedsdatablad er lavet i samarbejde med prøveanstalten DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Tyskland
tlf.: +49.511.42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Ændringen af dette dokument kræver en udtrykkelig billigelse af selskabet med begrænset ansvar DEKRA Assurance Services GmbH.

· Dato for forrige udgave 23.02.2022**· Udgavenummer for forrige udgave** 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: Akut toksicitet – Kategori 4

Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B

(Fortsættes på side 12)

DK



Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 30.07.2024

Versionsnummer 12 (erstatte version 11)

Revision: 30.07.2024

Handelsnavn: TRW GLK 1 Brake Grease

(Fortsat fra side 11)

Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet – Kategori 1
Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet - langtidfare for vandmiljøet – Kategori 2

• **Kilder:**

Da ingen formulering var tilgængelig, blev dette sikkerhedsdatablad udarbejdet på grundlag af oplysningerne i leverandørens sikkerhedsdatablad.

- * **Dataene ændret i forhold til tidligere version**

—DK—