

## Varnostni list po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 30.07.2024

Številka različice 12 (nadomešča različico 11)

Sprememba: 30.07.2024

### \* **ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**

#### · 1.1 Identifikator izdelka

· **Trgovsko ime: TRW GLK 1 Brake Grease**

#### · Številka artikla:

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

· **UFI:** S850-10V9-U007-6GQW

#### · 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Druge relevantne informacije niso na voljo.

#### · **Uporaba snovi / priprava**

Mazivo

Komercialna uporaba

#### · 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

##### · **Proizvajalec/dobavitelj:**

ZF Friedrichshafen AG

Löwentaler Straße 20

D-88046 Friedrichshafen

Tel. +49 7541 77 0

Fax +49 7541 77 90 8000

<https://www.zf.com>

##### · **Področje/oddelek za informacije:**

Tel.: +49 (0) 7541 77 0

E-poštni naslov osebe, odgovorne za varnostni list:

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

##### · 1.4 Telefonska številka za nujne primere:

Giftnotruf München

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

Informacije v angleščini in nemščini

### \* **ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**

#### · 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

· **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

#### · 2.2 Elementi etikete

· **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.

· **Piktogrami za nevarnost**



GHS07

· **Opozorilna beseda** Pozor

(nadaljevanje na strani 2)

— SI —



## Varnostni list po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 30.07.2024

Številka različice 12 (nadomešča različico 11)

Sprememba: 30.07.2024

**Trgovsko ime: TRW GLK 1 Brake Grease**

(nadaljevanje od strani 1)

**Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**

Kondenzacijski produkti maščobnih kislin, talovo olje z 2-amino-2-etilpropandiolom  
Reakcijska zmes 1H-benzotriazol-1-metanamina, N,N-bis(2-etilheksil)-6-metil-, 2H-benzotriazol-2-metanamina, N,N-bis(2-etilheksil)-4-metil-, 2H-benzotriazol-2-metanamina, N,N-bis(2-etilheksil)-5-metil-, N,N-bis(2-etilheksil)-4-metil-1H-benzotriazol

**Stavki o nevarnosti**

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

**Previdnostni stavki**

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

P103 Pozorno preberite in upoštevajte vsa navodila.

P280 Nositi zaščitne rokavice / zaščitno obleko.

P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko in mila.

P333+P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi/ regionalnimi/ nacionalnimi/ mednarodnimi predpisi.

**Dodatni podatki:**

Če je primerno, glejte dodatne elemente označevanja v oddelku 15 tega varnostnega lista.

**2.3 Druge nevarnosti****Rezultati ocene PBT in vPvB**

**PBT:** Ni uporaben.

**vPvB:** Ni uporaben.

**Ugotavljanje lastnosti endokrinih motilcev** Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.

**\* ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah****3.2 Zmesi****Opis:**

Litijeva mila - mazalna maščoba

Zmes iz spodaj navedenih snovi s primesmi, ki jih ni treba navajati.

**Nevarne sestavine:**

CAS: 38900-29-7 EINECS: 254-184-4 Reg.nr.: 01-2120119814-57-X	Dilitijev azelat Acute Tox. 4, H302	0 - 10%
Število ES: 946-010-7 Reg.nr.: 01-2120770934-44-X	Kondenzacijski produkti maščobnih kislin, talovo olje z 2-amino-2-etilpropandiolom Skin Sens. 1, H317	≥ 1 - ≤ 10%
Število ES: 939-700-4 Reg.nr.: 01-2119982395-25-X	Reakcijska zmes 1H-benzotriazol-1-metanamina, N,N-bis(2-etilheksil)-6-metil-, 2H-benzotriazol-2-metanamina, N,N-bis(2-etilheksil)-4-metil-, 2H-benzotriazol-2-metanamina, N,N-bis(2-etilheksil)-5-metil-, N,N-bis(2-etilheksil)-4-metil-1H-benzotriazol Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≥ 0,1 - < 0,25%

**Dodatni napotki:** Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

(nadaljevanje na strani 3)



## Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 30.07.2024

Številka različice 12 (nadomešča različico 11)

Sprememba: 30.07.2024

**Trgovsko ime: TRW GLK 1 Brake Grease**

(nadaljevanje od strani 2)

### \* **ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**

#### • **4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**

##### • **Splošni napotki:**

Ta varnostni list pokažite lečečemu zdravniku.

Samozaščita reševalca prve pomoči.

S proizvodom onesnaženo oblačilo nemudoma odstraniti.

##### • **v primeru vdihavanja:**

Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.

V primeru nezavesti položaj in prevoz v stabilnem bočnem položaju.

##### • **če pride v stik s kožo:**

Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.

Pri draženju kože ali alergijah pojdite k zdravniku.

##### • **če pride v stik z očmi:**

Zavarovati nepoškodovano oko.

Držite veke odprte in vsaj 15 minut spirajte z obilo čiste, tekoče vode.

Odstranite morebitne kontaktne leče.

Če težave ne minejo, pojdite k zdravniku.

##### • **če snov zaužijerno:**

Izplaknite usta.

Ne izzovite bruhanja.

Takoj vključiti zdravnika.

#### • **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

##### • **če pride v stik s kožo:** Znaki alergije

#### • **4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

### \* **ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**

#### • **5.1 Sredstva za gašenje**

##### • **Ustrezna sredstva za gašenje:**

Pena, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali s proti alkoholu obstojno peno.

Ukrepe za gašenje požara prilagoditi okolici.

##### • **Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje:** Voda v polnem curku

#### • **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

Vdihavanje požarnih plinov lahko povzroči resne zdravstvene poškodbe.

Pri požaru se lahko sproščajo:

dušikovi oksidi (NOx)

Ogljikov monoksid in ogljikov dioksid

Kovinski oksidi

Pri nepopolnem izgorevanju lahko nastaja ogljikov monoksid.

#### • **5.3 Nasvet za gasilce**

##### • **Posebna zaščitna oprema:** Ne glede na zrak v okolici nositi dihalni aparat.

##### • **Drugi podatki**

Če je le mogoče, skladiščno blago odstranite iz požarnega območja.

Nevarne posode hladiti z vodnim curkom.

— SI —

(nadaljevanje na strani 4)



## Varnostni list po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 30.07.2024

Številka različice 12 (nadomešča različico 11)

Sprememba: 30.07.2024

**Trgovsko ime: TRW GLK 1 Brake Grease**

(nadaljevanje od strani 3)

### \* **ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih**

- **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**  
Počistite nevarno območje.  
Posebna nevarnost zdrsa zaradi razlitega/raztresenega proizvoda.  
Preprečite stik z izdelkom.  
Skrbeti za zadostno zračenje.
- **Za neizučeno osebje** Ljudi spraviti na varno.
- **Za reševalce** Nosite primerno osebno zaščitno opremo.
- **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:** Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.
- **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**  
Mehanično pobrati.  
Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.
- **6.4 Sklincevanje na druge oddelke**  
Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.  
Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.  
Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

### \* **ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**

- **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje** Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.
- **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:** Izdelek je vnetljiv.
- **Ravnanje:**  
Upoštevati je treba običajne previdnostne ukrepe za ravnanje z mazivi.  
Ne jesti, piti, kaditi ali njuhati ob delu.  
Preprečite stik z očmi, kožo in oblačili.  
Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.
- **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**
- **Skladiščenje:**
- **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:**  
Shranjujte v dobro zaprtih posodah na hladnem in suhem.  
Hraniti samo v originalni posodi.  
Vzpostavite ustrezno zračenje.
- **Napotki za skupno skladiščenje:**  
Hraniti ločeno od oksidacijskih sredstev.  
Hranite ločeno od hrane, hrane in krme.
- **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:**  
Ne približujte virom vžiga.  
Zaščitite pred neposredno sončno svetlobo.
- **7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

### \* **ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**

- **8.1 Parametri nadzora**
- **Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:**  
Proizvod ne vsebuje bistvenih količin snovi z mejnimi vrednostmi, ki jih je na delovnem mestu treba nadzorovati.

(nadaljevanje na strani 5)

SI



**Varnostni list**  
**po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31**

datum izdaje: 30.07.2024

Številka različice 12 (nadomešča različico 11)

Sprememba: 30.07.2024

**Trgovsko ime: TRW GLK 1 Brake Grease**

(nadaljevanje od strani 4)

· <b>DNEL</b>		
<b>38900-29-7 Dilitijev azelat</b>		
oralen	DNEL (potrošnik, kratkoročno, sistemsko)	0,625 mg/kg bw/day (Človek)
	DNEL (potrošnik, dolgoročno, sistemsko)	0,625 mg/kg bw/day (Človek)
dermalen	DNEL (delavec, kratkoročno, sistemsko)	6,25 mg/cm (Človek)
	DNEL (delavec, dolgoročno, sistemsko)	1,25 mg/kg bw/day (Človek)
	DNEL (potrošnik, kratkoročno, sistemsko)	3,125 mg/kg bw/day (Človek)
	DNEL (potrošnik, dolgoročno, sistemsko)	0,625 mg/kg bw/day (Človek)
inhalativen	DNEL (delavec, dolgoročno, sistemsko)	8,82 mg/m <sup>3</sup> (Človek)
	DNEL (potrošnik, dolgoročno, sistemsko)	2,17 mg/m <sup>3</sup> (Človek)
	<b>Kondenzacijski produkti maščobnih kislin, talovo olje z 2-amino-2-etilpropandiolom</b>	
oralen	DNEL (potrošnik, dolgoročno, sistemsko)	4,17 mg/kg bw/day (Človek)
	DNEL (delavec, dolgoročno, sistemsko)	8,33 mg/kg bw/day (Človek)
dermalen	DNEL (delavec, dolgoročno, sistemsko)	8,33 mg/kg bw/day (Človek)
	DNEL (potrošnik, dolgoročno, sistemsko)	4,17 mg/kg bw/day (Človek)
<b>Reakcijska zmes 1H-benzotriazol-1-metanamina, N,N-bis(2-etilheksil)-6-metil-, 2H-benzotriazol-2-metanamina, N,N-bis(2-etilheksil)-4-metil-, 2H-benzotriazol-2-metanamina, N,N-bis(2-etilheksil)-5-metil-, N,N-bis(2-etilheksil)-4-metil-1H-benzotriazol</b>		
oralen	DNEL (potrošnik, dolgoročno, sistemsko)	0,75 mg/kg bw/day (Človek)
	DNEL (delavec, dolgoročno, sistemsko)	1,5 mg/kg bw/day (Človek)
dermalen	DNEL (delavec, dolgoročno, sistemsko)	1,5 mg/kg bw/day (Človek)
	DNEL (potrošnik, dolgoročno, sistemsko)	0,75 mg/kg bw/day (Človek)
	DNEL (delavec, dolgoročno, sistemsko)	5,29 mg/m <sup>3</sup> (Človek)
inhalativen	DNEL (delavec, dolgoročno, sistemsko)	5,29 mg/m <sup>3</sup> (Človek)
	DNEL (potrošnik, dolgoročno, sistemsko)	1,3 mg/m <sup>3</sup> (Človek)
· <b>PNEC</b>		
<b>38900-29-7 Dilitijev azelat</b>		
PNEC aqua (freshwater)		0,023 mg/L (.)
PNEC aqua (marine water)		0,002 mg/L (.)
PNEC aqua (intermittent releases)		0,23 mg/L (.)
<b>Reakcijska zmes 1H-benzotriazol-1-metanamina, N,N-bis(2-etilheksil)-6-metil-, 2H-benzotriazol-2-metanamina, N,N-bis(2-etilheksil)-4-metil-, 2H-benzotriazol-2-metanamina, N,N-bis(2-etilheksil)-5-metil-, N,N-bis(2-etilheksil)-4-metil-1H-benzotriazol</b>		
PNEC aqua (freshwater)		0,009 mg/L (.)
PNEC aqua (marine water)		0,001 mg/L (.)
PNEC STP - čistilna naprava za odpadne vode		0,69 mg/L (.)
PNEC tla		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 (.)

· **Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni sezname.

· **8.2 Nadzor izpostavljenosti**

· **Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema**

· **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**

Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.

Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.

(nadaljevanje na strani 6)

— SI —

## Varnostni list po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 30.07.2024

Številka različice 12 (nadomešča različico 11)

Sprememba: 30.07.2024

**Trgovsko ime: TRW GLK 1 Brake Grease**

(nadaljevanje od strani 5)

Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.  
Izoginiti se stiku z očmi in kožo.

**· Zaščito dihal**

Pri dobrem zračenju prostora ni potrebna.  
Dihalna zaščita pri nezadostnem zračenju.  
Filter P2.

**· Zaščito rok**

Zaščitne rokavice.

Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku.

Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.  
Uporabljajte le zaščitne rokavice za kemikalije z oznako CE kategorije III (EN 374).

**· Material za rokavice** Nitrilkavčuk**· Čas prodiranja skozi material za rokavice**

Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.  
Pri debelini plasti 0,4 mm se prodorni čas poveča 480 minut.

**· Zaščito za oči/obraz**

Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

**\* ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti****· 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih****· Splošne navedbe****· Agregatno stanje**

trden

**· Barva:**

beige

**· Vonj:**

karakterističen

**· Mejne vrednosti vonja:**

Ni določen.

**· Tališče/ledišče:**

ni določen

**· Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča**

ni določen

**· Vnetljivost**

Ni uporaben.

**· Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti****· spodnja:**

Ni določen.

**· zgornja:**

Ni določen.

**· Plamenišče:**

Ni uporaben.

**· SADT****· pH**

Ni uporaben.

**· Viskoznost:****· Kinematična viskoznost**

Ni uporaben.

**· dinamična**

Ni uporaben.

**· Topnost****· voda:**

netopen

(nadaljevanje na strani 7)

— SI —



## Varnostni list po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 30.07.2024

Številka različice 12 (nadomešča različico 11)

Sprememba: 30.07.2024

**Trgovsko ime: TRW GLK 1 Brake Grease**

(nadaljevanje od strani 6)

<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)</b></li></ul>	Ni določen.
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Parni tlak pri 20 °C:</b></li></ul>	> 0 hPa
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Gostota in/ali relativna gostota</b></li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Gostota pri 20 °C:</b></li></ul>	0,97 g/cm <sup>3</sup>
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Lastnosti delcev</b> Glej točko 3.</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>9.2 Drugi podatki</b></li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Videz:</b></li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Oblika:</b></li></ul>	pastozen
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost</b></li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Temperatura vnetišča:</b></li></ul>	Proizvod ni samovnetljiv.
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Eksplozivne lastnosti:</b></li></ul>	Proizvod ni eksploziven.
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Sprememba stanja</b></li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Hitrost izparevanja,</b></li></ul>	Ni določen.
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti</b></li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Eksplozivi</b></li></ul>	odpade
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Vnetljivi plini</b></li></ul>	odpade
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Aerosoli</b></li></ul>	odpade
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Oksidativni plini</b></li></ul>	odpade
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Plini pod tlakom</b></li></ul>	odpade
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Vnetljive tekočine</b></li></ul>	odpade
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Vnetljive snovi v trdnem stanju</b></li></ul>	odpade
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Samoreaktivne snovi in zmesi</b></li></ul>	odpade
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Piroforne tekočine</b></li></ul>	odpade
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Piroforne trdne snovi</b></li></ul>	odpade
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Samosegrevajoče se snovi in zmesi</b></li></ul>	odpade
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline</b></li></ul>	odpade
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Oksidativne tekočine</b></li></ul>	odpade
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Oksidativne trdne snovi</b></li></ul>	odpade
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Organski peroksidi</b></li></ul>	odpade
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Jedko za kovine</b></li></ul>	odpade
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Desenzibilizirani eksplozivi</b></li></ul>	odpade

### ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.2 Kemijska stabilnost**
- **Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:**  
Pri skladiščenju in postopanju v skladu z navodili se ne razgradi.
- **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** Nevarne reakcije niso znane.
- **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.5 Nezdružljivi materiali:** Preprečiti stik z močnimi oksidanti.

(nadaljevanje na strani 8)

— SI —



**Varnostni list**

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 30.07.2024

Številka različice 12 (nadomešča različico 11)

Sprememba: 30.07.2024

**Trgovsko ime: TRW GLK 1 Brake Grease**

(nadaljevanje od strani 7)

**10.6 Nevarni produkti razgradnje:**

Ni nevarnih produktov razgradnje, če se produkt pravilno uporablja in skladišči v skladu s predpisi.

**\* ODDELEK 11: Toksikološki podatki****11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**

Akutna strupenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:****38900-29-7 Dilitijev azelat**

oralen LD50 &gt; 300 mg/kg (Podgana)

**Kondenzacijski produkti maščobnih kislin, talovo olje z 2-amino-2-etilpropandiolom**

oralen LD50 &gt; 2.000 mg/kg (Podgana) (OECD 425)

dermalen LD50 &gt; 2.000 mg/kg (Podgana) (OECD 402)

**Reakcijska zmes 1H-benzotriazol-1-metanamina, N,N-bis(2-etilheksil)-6-metil-, 2H-benzotriazol-2-metanamina, N,N-bis(2-etilheksil)-4-metil-, 2H-benzotriazol-2-metanamina, N,N-bis(2-etilheksil)-5-metil-, N,N-bis(2-etilheksil)-4-metil-1H-benzotriazol**

oralen LD50 3.313 mg/kg (Podgana) (OECD 401)

dermalen LD50 &gt; 2.000 mg/kg (Podgana) (OECD 402)

**Jedkost za kožo/draženje kože**

Dolgotrajnejši stik s kožo lahko povzroči razdraženost kože in/ali kožni dermatitis.

**Resne okvare oči/draženje** Brizgi lahko povzročijo prehodno draženje oči.**Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

**Mutagenost za zarodne celice** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.**Rakotvornost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.**Strupenost za razmnoževanje** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.**STOT – enkratna izpostavljenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.**STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Nevarnost pri vdihavanju** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.**11.2 Podatki o drugih nevarnostih****Lastnosti endokrinih motilcev**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

**\* ODDELEK 12: Ekološki podatki****12.1 Strupenost****Toksičnost vode:****38900-29-7 Dilitijev azelat**

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

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

EC50 &gt; 100 mg/l/72h (Raphidocelis subcapitata)

(nadaljevanje na strani 9)

— si —





## Varnostni list po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 30.07.2024

Številka različice 12 (nadomešča različico 11)

Sprememba: 30.07.2024

**Trgovsko ime: TRW GLK 1 Brake Grease**

(nadaljevanje od strani 8)

**Reakcijska zmes 1H-benzotriazol-1-metanamina, N,N-bis(2-etilheksil)-6-metil-, 2H-benzotriazol-2-metanamina, N,N-bis(2-etilheksil)-4-metil-, 2H-benzotriazol-2-metanamina, N,N-bis(2-etilheksil)-5-metil-, N,N-bis(2-etilheksil)-4-metil-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 Obstočnost in razgradljivost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Drugi napotki:** O mešanici ni na voljo nobenih podatkov.
- **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**
- **PBT:** Ni uporaben.
- **vPvB:** Ni uporaben.
- **12.6 Lastnosti endokrinih motilcev** Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.
- **12.7 Drugi škodljivi učinki** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Drugi ekološki napotki:**
- **Splošni napotki:**  
Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

### \* **ODDELEK 13: Odstranjevanje**

#### • **13.1 Metode ravnanja z odpadki**

##### • **Priporočilo:**

Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo. Omenjene dispoziijske kode so priporočila na osnovi predvidene uporabe produkta.

##### • **Klasifikacijski seznam odpadkov**

07 00 00 ODPADKI IZ ORGANSKIH KEMIJSKIH PROCESOV

07 06 00 Odpadki iz PDU masti, maziv, mil, pralnih sredstev, razkužil in kozmetičnih sredstev

07 06 99 Odpadki, ki niso navedeni drugje

16 00 00 ODPADKI, KI NISO NAVEDENI DRUGJE NA SEZNAMU

16 01 00 Izrabljena vozila iz različnih vrst prevoza (vključno z mobilnimi stroji) in odpadki iz razstavljanja izrabljenih vozil ter vzdrževanja vozil (razen 13, 14, 16 06 in 16 08)

16 01 99 Odpadki, ki niso navedeni drugje

##### • **Neočiščena embalaža:**

##### • **Priporočilo:**

Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

Embalažo se odloži kot odpadke v skladu z uredbo za embalažo.

Nekontaminirano embalažo se lahko pripelje na recikliranje.

Embalažo, ki je ni mogoče očistiti, odložimo kot odpadke tako kakor substanco.

— si —

(nadaljevanje na strani 10)

**Varnostni list**

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 30.07.2024

Številka različice 12 (nadomešča različico 11)

Sprememba: 30.07.2024

Trgovsko ime: TRW GLK 1 Brake Grease

(nadaljevanje od strani 9)

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu**

· 14.1 Številka ZN in številka ID · ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	odpade
· 14.2 Pravilno odpremno ime ZN · ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	odpade
· 14.3 Razredi nevarnosti prevoza · ADR/RID, ADN, IMDG, IATA · Kategorija	odpade
· 14.4 Skupina embalaže · ADR/RID, IMDG, IATA	odpade
· 14.5 Nevarnosti za okolje: · Marine pollutant:	Ne
· 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	Ni uporaben.
· 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO	Ni uporaben.
· Transport/drugi podatki:	Nobenih nevarnih snovi po prej omenjenih uredbah
· UN "model regulation":	odpade

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**

· 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

· Direktiva 2012/18/EU

· Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I Nobene od sestavin ni na seznamu.

· Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi - Priloga II

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· UREDBA (EU) 2019/1148

· Priloga I - OMEJENE PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE (Zgornja mejna vrednost za namene izdajanja dovoljenj v skladu s členom 5(3))

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· Priloga II - PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE, KI JIH JE TREBA PRIJAVITI

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· Uredba (ES) št. 273/2004 o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· Uredba (ES) št. 111/2005 o določitvi pravil za nadzor trgovine s predhodnimi sestavinami za prepovedane droge med Skupnostjo in tretjimi državami

Nobene od sestavin ni na seznamu.

(nadaljevanje na strani 11)

— SI —



## Varnostni list po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 30.07.2024

Številka različice 12 (nadomešča različico 11)

Sprememba: 30.07.2024

**Trgovsko ime: TRW GLK 1 Brake Grease**

(nadaljevanje od strani 10)

**· Državni predpisi:****· Napotki za omejitev zaposlitev:****· Snovi, ki vzbujajo zelo veliko zaskrbljenost (SVHC) pod REACH, člena 57**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

**· 15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.**\* ODDELEK 16: Drugi podatki**

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

Ta varnostni list izpolnjuje zahteve Uredb (EU) 2015/830 in 2020/878 o spremembi Priloge II Uredbe (ES) 1907/2006.

**· Relevantne norme**

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H315 Povzroča draženje kože.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**· Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008** Metoda izračuna**· Lista s podatki področja izstavitve:**

Ta EG varnostni specifikacijski list je sestavljen v sodelovanju z DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Nemčija  
Tel.: +49.511.42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Brez izrecnega pisnega dovoljenja podjetja DEKRA Assurance Services GmbH je spreminjanje tega dokumenta prepovedano.

**· Datum predhodne različice:** 23.02.2022**· Številka različice predhodne različice:** 11**· Okrajšave in akronimi:**

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: Akutna strupenost – Kategorija 4

Skin Irrit. 2: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 2

Skin Sens. 1: Preobčutljivost kože – Kategorija 1

Skin Sens. 1B: Preobčutljivost kože – Kategorija 1B

Aquatic Acute 1: Nevarno za vodno okolje - akutna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1

Aquatic Chronic 2: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 2

(nadaljevanje na strani 12)

— si —



**Varnostni list**  
**po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31**

datum izdaje: 30.07.2024

Številka različice 12 (nadomešča različico 11)

Sprememba: 30.07.2024

---

**Trgovsko ime: TRW GLK 1 Brake Grease**

---

(nadaljevanje od strani 11)

· **Viri**

Ker formulacija ni bila na voljo, je bil ta varnostni list pripravljen na podlagi podatkov iz dobaviteljevega varnostnega lista.

· \* **Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**

---

— SI —