



Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 19.07.2023

Verziószám 11 (helyettesíti a verziót 10)

Felülvizsgálat 19.07.2023

* 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

• 1.1 Termékazonosító

• Kereskedelmi megnevezés: **TRW GLK 1 Brake Grease**

- **Cikkszám:** PFG110.Z, PFG110, 32932966.Z, 32932966, 32932967.Z, 32932967
- **UFI:** AE20-C036-Q00W-C7GS

• 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

• **Anyag/készítmény használata**

Kenőzsír
Ipari felhasználás

• 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

• **Gyártó/szállító:**

ZF Friedrichshafen AG
Löwentaler Straße 20
D-88046 Friedrichshafen
Tel. +49 7541 77 0
Fax +49 7541 77 90 8000
<https://www.zf.com>

• **Információt nyújtó terület:**

Tel.: +49 (0) 7541 77 0

Szakértő e-mail címe a biztonsági adatlaphoz:
reach@dekra.com

• 1.4 Sürgősségi telefonszám:

Giftnotruf München
Tel: +49 (0) 89 -19 240 (24 h)
Tájékoztatások németül és angolul
Országos Kémiai Biztonsági Intézet (OKBI)
+(36)-80-201-199

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása
- Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

• 2.2 Címkézési elemek

• **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

• **Veszélyt jelző piktogramok**



GHS07



Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 19.07.2023

Verziószám 11 (helyettesíti a verziót 10)

Felülvizsgálat 19.07.2023

Kereskedelmi megnevezés: TRW GLK 1 Brake Grease

(folytatás az 1. oldalról)

- **Figyelmeztetés** Figyelem
- **Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:**
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
- **Figyelmeztető mondatok**
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- **Övintézkedésre vonatkozó mondatok**
P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P103 Olvassa el figyelmesen és kövesse az összes utasítást.
P280 Védőkesztyű / védőruha használata kötelező.
P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel és szappannal.
P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
- **2.3 Egyéb veszélyek**
- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

- **3.2 Keverékek**
- **Leírás:** Lítiumszappan-zsír

• Veszélyes alkotórészek:		
CAS: 38900-29-7 EINECS: 254-184-4 Reg.nr.: 01-2120119814-57-X	Dilithium azelate ⚠ Acute Tox. 4, H302	2,5 - 10%
EK-szám: 946-010-7 Reg.nr.: 01-2120770934-44-X	Condensation products of fatty acids, tall oil with 2-amino-2-ethylpropanediol ⚠ Skin Sens. 1, H317	2,5 - 10%
EK-szám: 939-700-4 Reg.nr.: 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%

- **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

- **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- **Általános információk:** A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.
- **Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.
- **Bőrrel való érintkezés után:**
Mossuk le vízzel és szappannal.
Bőrirritációk vagy allergiás tünetek esetén orvoshoz kell fordulni.

(folytatás a 3. oldalon)



Biztonsági adatlap **1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 19.07.2023

Verziószám 11 (helyettesíti a verziót 10)

Felülvizsgálat 19.07.2023

Kereskedelmi megnevezés: TRW GLK 1 Brake Grease

(folytatás a 2. oldalról)

- **A szemmel való érintkezés után:**
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.
- **Lenyelés után:**
Öblítsük ki a szájat.
Ne idézzen elő hányást.
Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.
- **4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Bőrrel való érintkezés után:** Allergiás jelenségek
- **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
- **Megfelelő oltóanyag:**
Hab, poroltó vagy vízszugár. A nagyobb tüzeket vízszugárral vagy alkohollal ellenálló habbal oltjuk. A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.
- **Alkalmatlan oltóanyag:** Erős vízszugár
- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**
Ne lélegezze be a robbanó- vagy égőgázokat.
Nem tökéletes elégekör széndioxid keletkezhet.
Tűzeset során felszabadulhat:
Nitrogénoxidok (NO_x)
Fémoxidok
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:** Hordjunk környezeti levegőtől független védőálcot.
- **További adatok**
Lehetőség szerint távolítsák el a tárolt cikkeket a tűzveszélyes területről.
A veszélyeztetett tartályokat permetező vízszugárral kell hűteni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
A kifolyó/kiszóródó termék fokozott csúszási veszélyt jelent.
Kerüljék a termékkel való érintkezést!
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**
A szennyezett felületeket alaposan tisztítsa meg.
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**
Mechanikusan vegyük fel.
A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.
A baleset színhelyét gondosan tisztítsuk meg; felhasználható ehhez:
Melegvíz és tisztítószer.
- **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.

(folytatás a 4. oldalon)



Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 19.07.2023

Verziószám 11 (helyettesíti a verziót 10)

Felülvizsgálat 19.07.2023

Kereskedelmi megnevezés: TRW GLK 1 Brake Grease

(folytatás a 3. oldalról)

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**
Kerülje a termék szemmel, vagy bőrrel való érintkezését.
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.
Munka közben tilos ételt, italt fogyasztani, vagy dohányozni.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**
Csak eredeti hordóban tároljuk.
A nyitott tartályokat gondosan le kell zárni és felállítva kell tárolni, hogy el lehessen kerülni bármilyen kiömlést.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:**
Oxidáló szerektől elkülönítve tároljuk.
Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**
Gyújtóforrásoktól távol tartandó.
Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.
Védje közvetlen napsugárzástól.
- **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

* 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- **8.1 Ellenőrzési paraméterek**
- **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**
A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.

• DNEL(-ek)		
38900-29-7 Dilithium azelate		
Bőrön át	DNEL (munkavállaló, hosszú távú, helyi)	0,046 mg/kg bw/day (ember)
	DNEL (fogyasztói, hosszú távú, helyi)	0,023 mg/kg bw/day (ember)
Condensation products of fatty acids, tall oil with 2-amino-2-ethylpropanediol		
Szájon át	DNEL (fogyasztói, hosszú távú, szisztémás)	4,17 mg/kg bw/day (ember)
Bőrön át	DNEL (munkavállaló, hosszú távú, szisztémás)	8,33 mg/kg bw/day (ember)
	DNEL (fogyasztói, hosszú távú, szisztémás)	4,17 mg/kg bw/day (ember)
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		
Szájon át	DNEL (fogyasztói, hosszú távú, szisztémás)	0,2 mg/kg bw/day (ember)
Bőrön át	DNEL (munkavállaló, hosszú távú, szisztémás)	0,4 mg/kg bw/day (ember)
	DNEL (fogyasztói, hosszú távú, szisztémás)	0,2 mg/kg bw/day (ember)

(folytatás az 5. oldalon)

**Biztonsági adatlap**
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 19.07.2023

Verziószám 11 (helyettesíti a verziót 10)

Felülvizsgálat 19.07.2023

Kereskedelmi megnevezés: TRW GLK 1 Brake Grease

(folytatás a 4. oldalról)

Belégzésnél	DNEL (munkavállaló, hosszú távú, szisztémás)	1,3 mg/m ³ (ember)
	DNEL (fogyasztói, hosszú távú, szisztémás)	0,3 mg/m ³ (ember)

• **PNEC (-ek)****38900-29-7 Dilitium 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 - szennyvíztisztító telep	0,69 mg/L (.)
PNEC talaj	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 (.)

• **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.• **8.2 Az expozíció ellenőrzése**• **Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**• **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Kerüljük a bőrrel való, hosszabb ideig tartó és intenzív érintkezést.

Ne tartsunk nadrágzsebünkben termékkel átitatott törlerongyot.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

• **A légutak védelme**

Helyiség megfelelő szellőzése esetén nem szükséges

Nem megfelelő szellőzőskor védőálarc szükséges.

P2 szűrő

• **Kézvédelem:**

Védőkesztyű, pl. nitrillel átitatott pamut kesztyű.

Bőrproblémák elkerülése érdekében a kesztyű viselését a szükséges mértékre kell csökkenteni.

• **Kesztyűanyag** Nitrilkaucsuk• **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**

Egy 0,4 mm-es rétegvastagságnál az áthatolási idő 480 percnél nagyobb.

• **Szem-/arcvédelem**

Jól záró védőszemüveg.

* **9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**• **9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**• **Általános adatok**• **Szín:**

bézs

(folytatás a 6. oldalon)

**Biztonsági adatlap**
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 19.07.2023

Verziószám 11 (helyettesíti a verziót 10)

Felülvizsgálat 19.07.2023

Kereskedelmi megnevezés: TRW GLK 1 Brake Grease

(folytatás az 5. oldalról)

<ul style="list-style-type: none">· Szag: jellegzetes· Szagküszöbérték: Nincs meghatározva.· Olvaspont/fagyáspont: nem meghatározható· Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány Nincs meghatározva· Tűzvesélyesség Nem alkalmazható· Felső és alsó robbanási határértékek· Alsó: Nincs meghatározva.· Felső: Nincs meghatározva.· Lobbanáspont: Nem alkalmazható· SADT· pH Nem alkalmazható· Viszkozitás:· Kinematikus viszkozitás Nem alkalmazható· dinamikai: Nem alkalmazható· Oldhatóság· Víz: Oldhatatlan.· N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték) Nincs meghatározva.· Gőznyomás 20 °C-nál: > 0 hPa· Sűrűség és/vagy relatív sűrűség· Sűrűség 20 °C-nál: 0,97 g/cm³· Részecskejellemzők Lásd 3. pontot.	
<ul style="list-style-type: none">· 9.2 Egyéb információk· Külső jellemzők:· Forma: Pasztaszerű anyag· Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok· Gyulladási hőmérséklet: Az anyag magától nem gyullad.· Robbanásvesélyesség: Az anyag nem jelent robbanásvesélyt.· Állapotváltozás· Párolgási arány Nincs meghatározva.	
<ul style="list-style-type: none">· Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk· Robbanóanyagok Érvénytelen· Tűzvesélyes gázok Érvénytelen· Aeroszolok Érvénytelen· Oxidáló gázok Érvénytelen· Nyomás alatt lévő gázok Érvénytelen· Tűzvesélyes folyadékok Érvénytelen· Tűzvesélyes szilárd anyagok Érvénytelen· Önreaktív anyagok és keverékek Érvénytelen· Öngyulladó folyadékok Érvénytelen· Öngyulladó szilárd anyagok Érvénytelen· Önmelegedő anyagok és keverékek Érvénytelen· Vízzel érintkezve tűzvesélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek Érvénytelen· Oxidáló folyadékok Érvénytelen· Oxidáló szilárd anyagok Érvénytelen	

(folytatás a 7. oldalon)



Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 19.07.2023

Verziószám 11 (helyettesíti a verziót 10)

Felülvizsgálat 19.07.2023

Kereskedelmi megnevezés: TRW GLK 1 Brake Grease

(folytatás a 6. oldalról)

· Szerves peroxidok	Érvénytelen
· Fémekre korrozív hatású anyagok	Érvénytelen
· Deszenzibilizált robbanóanyagok	Érvénytelen

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.2 Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetés szerinti raktározás és kezelés esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **10.4 Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** Kerülni kell az erős oxidálószerrel érintkezést.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Rendeltetés szerű használat és előírt tárolás esetén nincs veszély.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

- **11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**
- **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· Besorolás releváns LD/LC50-értékek:

38900-29-7 Dilithium azelate

Szájon át LD50 > 300 mg/kg (patkány)

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

Szájon át LD50 > 2.000 mg/kg (patkány) (OECD 425)

Bőrön át LD50 > 2.000 mg/kg (patkány) (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

Szájon át LD50 3.313 mg/kg (patkány) (OECD 401)

Bőrön át LD50 > 2.000 mg/kg (patkány) (OECD 402)

- **Bőrkorrózió/bőrirritáció** A bőrrel történő tartós érintkezés irritációt és/vagy bőrgyulladást okozhat.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Fröccsenések a szemek átmeneti irritációjához vezethetnek.
- **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**
Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- **Csírasejt-mutagenitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Reprodukciós toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

(folytatás a 8. oldalon)



Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 19.07.2023

Verziószám 11 (helyettesíti a verziót 10)

Felülvizsgálat 19.07.2023

Kereskedelmi megnevezés: TRW GLK 1 Brake Grease

(folytatás a 7. oldalról)

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

egyik alkotóanyag sincs listázva

* 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Akvatikus toxicitás:

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 Perzisztencia és lebonthatóság További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

Egyéb információk: A keverékről nem állnak rendelkezésre adatok.

12.3 Bioakkumulációs képesség További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.4 A talajban való mobilitás További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT: Nem alkalmazható

vPvB: Nem alkalmazható

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.

12.7 Egyéb káros hatások

További ökológiai információk:

Általános információk:

Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Ajánlás:

A hatósági előírások figyelembe vétele mellett különleges kezelés céljából elszállítandó.

A megadott hulladékkulcsok a termék előrelátható használata alapján adott ajánlások.

Európai Hulladék Katalógus

07 00 00 SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK

07 06 00 zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok előállításából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék

07 06 99 közelebről meg nem határozott hulladék

16 00 00 A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK

16 01 00 a közlekedés (szállítás) különböző területeiről származó, hulladékká vált gépjármű (ideértve a terepjáró járműveket is), valamint a hulladékká vált gépjármű bontásából és karbantartásából származó hulladék (kivéve 13, 14, 16 06 és 16 08)

(folytatás a 9. oldalon)

**Biztonsági adatlap**
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 19.07.2023

Verziószám 11 (helyettesíti a verziót 10)

Felülvizsgálat 19.07.2023

Kereskedelmi megnevezés: TRW GLK 1 Brake Grease

(folytatás a 8. oldalról)

16 01 99 | közelebbről meg nem határozott hulladék

· Tisztítatlan csomagolások:**· Ajánlás:**

- A csomagolóanyag kezelése a csomagolóanyagra vonatkozó rendelkezés szerint történik.
- A nem szennyezett csomagolóanyagok a Recycling folyamathoz szállíthatók.
- A nem tisztítható csomagolóanyagok kezelése azonos az anyag kezelésével.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

· 14.1 UN-szám vagy azonosító szám	
· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	Érvénytelen
· 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	
· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	Érvénytelen
· 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	
· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	
· osztály	Érvénytelen
· 14.4 Csomagolási csoport	
· ADR/RID, IMDG, IATA	Érvénytelen
· 14.5 Környezeti veszélyek:	
· Marine pollutant:	Nem
· 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Nem alkalmazható
· 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható
· Szállítási/egyéb adatok:	A fenti rendelkezések alapján az anyag szállítása nem jár veszéllyel.
· UN "Model Regulation":	Érvénytelen

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**· 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****· Irányelv 2012/18/EU****· Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** egyik alkotóanyag sincs listázva**· 2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· (EU) 2019/1148 RENDELETE**· I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)**

egyik alkotóanyag sincs listázva

(folytatás a 10. oldalon)



oldalszám: 10/11

Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 19.07.2023

Verziószám 11 (helyettesíti a verziót 10)

Felülvizsgálat 19.07.2023

Kereskedelmi megnevezés: TRW GLK 1 Brake Grease

(folytatás a 9. oldalról)

· II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK

egyik alkotóanyag sincs listázva

· 273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról

egyik alkotóanyag sincs listázva

· 111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról

egyik alkotóanyag sincs listázva

· Országos előírások:

· Foglalkoztatási korlátozással kapcsolatos információk

· Különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH szerint, 57. cikk

egyik alkotóanyag sincs listázva

· 15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

· Lényeges mondatok

H302 Lenyelve ártalmas.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

· Az adatlapot kiállító szerv:

► **DEKRA** Ezt az EK biztonsági adatlapot a DEKRA Assurance Services GmbH-val, Hanomagstr. 12, 30449 Hannover, Németország, Tel.: +49.511.42079 - 0, reach@dekra.com, együttműködve készítették el.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Jelen dokumentum módosítása a DEKRA Assurance Services GmbH kifejezett beleegyezését igényli.

· Korábbi változat dátuma: 23.02.2022

· Korábbi változat száma: 10

· Rövidítések és mozaikszavak:

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 toxicitás – 4. kategória

(folytatás a 11. oldalon)



oldalszám: 11/11

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 19.07.2023

Verziószám 11 (helyettesíti a verziót 10)

Felülvizsgálat 19.07.2023

Kereskedelmi megnevezés: TRW GLK 1 Brake Grease

(folytatás a 10. oldalról)

Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória

Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória

Skin Sens. 1B: Bőrszenzibilizáció – 1B. kategória

Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes - akut vízi toxicitási veszély – 1. kategória

Aquatic Chronic 2: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 2. kategória

· * **Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**

— HU —