

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 19.07.2023

Číslo verze 11 (nahrazuje verzi 10)

Revize: 19.07.2023

* **ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**

· **1.1 Identifikátor výrobku**

· **Obchodní označení: TRW GLK 1 Brake Grease**

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

· **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **Použití látky / přípravku**

Mazací tuk
Průmyslové použití

· **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

· **Identifikace výrobce/dovozce:**

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

· **Obor poskytující informace:**

Tel.: +49 (0) 7541 77 0

E-mailová adresa osoby s odbornými znalostmi pro bezpečnostní list:
reach@dekra.com

· **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**

Giftnotruf München
Tel: +49 (0) 89 -19 240 (24 h)
Informace v angličtině a němčině

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

· **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

· **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

· **2.2 Prvky označení**

· **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

· **Výstražné symboly nebezpečnosti**



GHS07

· **Signální slovo** Varování

(pokračování na straně 2)



Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 19.07.2023

Číslo verze 11 (nahrazuje verzi 10)

Revize: 19.07.2023

Obchodní označení: TRW GLK 1 Brake Grease

(pokračování strany 1)

· **Nebezpečné komponenty k etiketování:**

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

· **Standardní věty o nebezpečnosti**

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

· **Pokyny pro bezpečné zacházení**

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P103 Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.

P280 Používejte ochranné rukavice / ochranný oděv.

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte mýdlem a velkým množstvím vody.

P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

· **2.3 Další nebezpečnost**

· **Výsledky posouzení PBT a vPvB**

· **PBT:** Nedá se použít.· **vPvB:** Nedá se použít.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

· **3.2 Směsi**

· **Popis:** Mazací tuk s lithiovým mýdlem

· **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

CAS: 38900-29-7 EINECS: 254-184-4 Reg.nr.: 01-2120119814-57-X	Dilithium azelate ⚠ Acute Tox. 4, H302	2,5 - 10%
Číslo ES: 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%
Číslo ES: 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%

· **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

· **4.1 Popis první pomoci**

· **Všeobecné pokyny:** Neprodleně odstranit části oděvů znečištěné produktem.· **Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.

· **Při styku s kůží:**

Omýt vodou a mýdlem.

Pokud by se vyskytla podráždění pokožky, vyhledejte lékaře.

(pokračování na straně 3)



Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 19.07.2023

Číslo verze 11 (nahrazuje verzi 10)

Revize: 19.07.2023

Obchodní označení: TRW GLK 1 Brake Grease

(pokračování strany 2)

- **Při zasažení očí:**
Oči s otevřenými víčky vyplachovat po více minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.
 - **Při požití:**
Vypláchnout ústa.
Nevyvolávat zvracení.
Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.
 - **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
 - **Při styku s kůží:** Alergické projevy
 - **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
-

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- **5.1 Hasiva**
 - **Vhodná hasiva:**
Pěna, hasící prášek nebo rozestříkované vodní paprsky. Větší ohně zdotat rozestříkovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.
Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.
 - **Nevhodná hasiva:** Plný proud vody
 - **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**
Nevdechovat výbuchové plyny a spaliny.
Při nedokonalém spalování se může tvořit oxid uhelnatý.
Při požáru se může uvolnit:
Kysličníky dusíku (NOx).
Kysličníky kovů
 - **5.3 Pokyny pro hasiče**
 - **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.
 - **Další údaje:**
Pokud je to možné, skladovaný materiál odstranit ze zóny ohrožené požárem.
Ohrožené nádoby zchladte tím, že je postříkáte vodou.
-

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
Mimořádné nebezpečí uklouznutí na vylitém nebo rozsypaném produktu.
Vyhýbat se kontaktu s produktem.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**
Znečištěné plochy důkladně vyčistěte.
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**
Nabrat mechanicky.
Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.
Místo nehody starostlivě očistit, vhodné jsou:
Teplá voda a čisticí prostředky
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**
Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

(pokračování na straně 4)

**Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum vydání: 19.07.2023

Číslo verze 11 (nahrazuje verzi 10)

Revize: 19.07.2023

Obchodní označení: TRW GLK 1 Brake Grease

(pokračování strany 3)

Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**
Zabránit kontaktu s očima a pokožkou.
Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.
Při práci nejezte, nepijte nebo nekuřte.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Pokyny pro skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**
Přechovávat jen v původní nádobě.
Otevřené nádoby pečlivě uzavřít a skladovat stojíc, aby se zabránilo jakémukoliv vytékání.
- **Upozornění k hromadnému skladování:**
Přechovávat odděleně od oxidačních činidel.
Skladovat odděleně od potravin.
- **Další údaje k podmínkám skladování:**
Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji.
Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.
Chránit před přímým slunečním ozářením.
- **7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

*** ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**

- **8.1 Kontrolní parametry**
- **Kontrolní parametry:**
Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.

• DNEL		
38900-29-7 Dilithium azelate		
Pokožkou	DNEL (pracovník, dlouhodobý, místní)	0,046 mg/kg bw/day (Člověk)
	DNEL (spotřebite, dlouhodobý, místní)	0,023 mg/kg bw/day (Člověk)
Condensation products of fatty acids, tall oil with 2-amino-2-ethylpropanediol		
Orálně	DNEL (spotřebite, dlouhodobá, systémová)	4,17 mg/kg bw/day (Člověk)
Pokožkou	DNEL (pracovník, dlouhodobý, systémový)	8,33 mg/kg bw/day (Člověk)
	DNEL (spotřebite, dlouhodobá, systémová)	4,17 mg/kg bw/day (Člověk)
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		
Orálně	DNEL (spotřebite, dlouhodobá, systémová)	0,2 mg/kg bw/day (Člověk)
Pokožkou	DNEL (pracovník, dlouhodobý, systémový)	0,4 mg/kg bw/day (Člověk)
	DNEL (spotřebite, dlouhodobá, systémová)	0,2 mg/kg bw/day (Člověk)
	DNEL (pracovník, dlouhodobý, systémový)	1,3 mg/m ³ (Člověk)
Inhalováním	DNEL (pracovník, dlouhodobý, systémový)	1,3 mg/m ³ (Člověk)
	DNEL (spotřebite, dlouhodobá, systémová)	0,3 mg/m ³ (Člověk)

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 19.07.2023

Číslo verze 11 (nahrazuje verzi 10)

Revize: 19.07.2023

Obchodní označení: TRW GLK 1 Brake Grease

(pokračování strany 4)

· PNEC	
38900-29-7 Dilithium azelate	
PNEC aqua (freshwater)	0,023 mg/L (.)
PNEC aqua (marine water)	0,002 mg/L (.)
PNEC aqua (intermittent releases)	0,23 mg/L (.)
Reaction mass of 1H-Benzotriazole-1-methanamine,N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl-,2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, N,N-Bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazol	
PNEC aqua (freshwater)	0,009 mg/L (.)
PNEC aqua (marine water)	0,001 mg/L (.)
PNEC STP - Čistírna odpadních vod	0,69 mg/L (.)
PNEC půda	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 (.)

· **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.· **8.2 Omezování expozice**· **Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**· **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Zamezit delšímu a intenzivnímu styku s pokožkou.

V kapsách u kalhot se nesmí přechovávat žádné hadry, nasáklé produktem.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

· **Ochrana dýchacích cest**

Při dobrém větrání prostoru není třeba.

Při nedostatečném větrání ochrana dýchacího ústrojí.

Filtr P2

· **Ochrana rukou:**

Ochranné rukavice, např. bavlněné rukavice nasáknuté nitrilem.

Aby bylo zabráněno problémům s pokožkou, je nutno nošení rukavic omezit na minimum.

· **Materiál rukavic** Nitrilkaučuk· **Doba průniku materiálem rukavic** Při tloušťce vrstvy 0,4 mm je doba proniknutí větší než 480 minut.· **Ochrana očí a obličeje**

Uzavřené ochranné brýle

* **ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**· **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**· **Všeobecné údaje**· **Barva:**

Běžová

· **Zápach:**

Charakteristický

· **Prahová hodnota zápachu:**

Není určeno.

(pokračování na straně 6)



Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 19.07.2023

Číslo verze 11 (nahrazuje verzi 10)

Revize: 19.07.2023

Obchodní označení: TRW GLK 1 Brake Grease

(pokračování strany 6)

· Znecitlivělé výbušniny	odpadá
---------------------------------	--------

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu skladování a zacházení.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Vyhnout se kontaktu se silnými oxidačními činidly.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**
Žádné nebezpečí při používání v souladu se stanoveným účelem použití a při správném skladování.

* ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**
- **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**38900-29-7 Dilithium azelate**

Orálně LD50 > 300 mg/kg (Krysa)

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

Orálně LD50 > 2.000 mg/kg (Krysa) (OECD 425)

Pokožkou LD50 > 2.000 mg/kg (Krysa) (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

Orálně LD50 3.313 mg/kg (Krysa) (OECD 401)

Pokožkou LD50 > 2.000 mg/kg (Krysa) (OECD 402)

Žíravost/dráždivost pro kůži

Dlouhotrvající kontakt s kůží může způsobit podráždění kůže a/nebo dermatitidu.

Vážné poškození očí / podráždění očí Vystříknutá látka může vést k přechodnému podráždění očí.**Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Mutagenita v zárodečných buňkách Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(pokračování na straně 8)



Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 19.07.2023

Číslo verze 11 (nahrazuje verzi 10)

Revize: 19.07.2023

Obchodní označení: TRW GLK 1 Brake Grease

(pokračování strany 7)

11.2 Informace o další nebezpečnosti**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

*** ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1 Toxicita****Aquatická toxicita:****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 Perzistence a rozložitelnost Další relevantní informace nejsou k dispozici.**Další upozornění:** Ke směsi nejsou k dispozici žádné údaje.**12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB****PBT:** Nedá se použít.**vPvB:** Nedá se použít.**12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

12.7 Jiné nepříznivé účinky**Další ekologické údaje:****Všeobecná upozornění:**

Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady****Doporučení:**

Musí se, za dodržení příslušných předpisů, podrobit zvláštnímu ošetření.

Uvedené odpadové klíče se doporučují na základě předpokládaného použití výrobku.

Evropský katalog odpadů

07 00 00 ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESŮ

07 06 00 Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky

07 06 99 Odpady jinak blíže neurčené

16 00 00 ODPADY JINDE V TOMTO SEZNAMU NEUVEDENÉ

16 01 00 Vozidla s ukončenou životností z různých druhů dopravy (včetně terénních strojů) a odpad z demontáže těchto vozidel a z jejich údržby (kromě kapitol 13, 14 a čísel 16 06 a 16 08)

16 01 99 Odpady jinak blíže neurčené

(pokračování na straně 9)

**Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum vydání: 19.07.2023

Číslo verze 11 (nahrazuje verzi 10)

Revize: 19.07.2023

Obchodní označení: TRW GLK 1 Brake Grease

(pokračování strany 8)

· Kontaminované obaly:**· Doporučení:**

Obaly likvidovat na základě předpisů o obalech.

Nekontaminované obaly se mohou použít k recyklingu.

Obaly neschopné očištění se musí odstranit stejným způsobem jako látka sama.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

· 14.1 UN číslo nebo ID číslo · ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	odpadá
· 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu · ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	odpadá
· 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu · ADR/RID, ADN, IMDG, IATA · třída	odpadá
· 14.4 Obalová skupina · ADR/RID, IMDG, IATA	odpadá
· 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: · Látka znečišťující moře:	Ne
· 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Nedá se použít.
· 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	Nedá se použít.
· Přeprava/další údaje:	Podle výše uvedených nařízení žádný nebezpečný náklad
· UN "Model Regulation":	odpadá

ODDÍL 15: Informace o předpisech**· 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****· Rady 2012/18/EU**· **Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.**· Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148**· Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

(pokračování na straně 10)



Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 19.07.2023

Číslo verze 11 (nahrazuje verzi 10)

Revize: 19.07.2023

Obchodní označení: TRW GLK 1 Brake Grease

(pokračování strany 9)

· Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· Národní předpisy:**· Upozornění na omezení práce:****· Látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC) podle REACH, čl. 57**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

· Relevantní věty

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

· Obor, vydávající bezpečnostní list:

Tato karta s bezpečnostními údaji ES byla sestavena ve spolupráci s firmou DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Německo, tel.: +49 511 42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Pro změnu tohoto dokumentu je nutný výslovný souhlas společnosti DEKRA Assurance Services GmbH.

· Datum předchozí verze: 23.02.2022**· Číslo předchozí verze: 10****· Zkratky a akronymy:**

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: Akutní toxicita – Kategorie 4

Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2

Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1

Skin Sens. 1B: Senzibilizace kůže – Kategorie 1B

(pokračování na straně 11)



Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 19.07.2023

Číslo verze 11 (nahrazuje verzi 10)

Revize: 19.07.2023

Obchodní označení: TRW GLK 1 Brake Grease

(pokračování strany 10)

Aquatic Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1

Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2

· * **Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**