

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 15.09.2021

Číslo verzie 9 (nahrádza verziu 8)

Revízia: 15.09.2021

* **ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**

· 1.1 Identifikátor produktu

· **Obchodný názov:** **TRW GLK 1 Brake Grease**

· **Číslo artikla:** PFG110.Z, PFG110, 32932966.Z, 32932966, 32932967.Z, 32932967

· **UFI:** AE20-C036-Q00W-C7GS

· 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

· **Použitie materiálu /zmesi**

Mastiaci tuk

Profesionálne použitie

· 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

· **Výrobca/dodávateľ:**

ZF Friedrichshafen AG

Löwentaler Straße 20

D-88046 Friedrichshafen

Tel. +49 7541 77 0

Fax +49 7541 77 90 8000

<https://www.zf.com>

· **Informačné oddelenie:**

Tel.: +49 (0) 7541 77 0

E-mailová adresa odbornej osoby zodpovednej za bezpečnostný list:

reach@dekra.com

· 1.4 Núdzové telefónne číslo:

Giftnotruf München

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

Informácie v nemčine a angličtine

* **ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**

· 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

· **Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

· 2.2 Prvky označovania

· **Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**

Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.

· **Výstražné piktogramy**



GHS07

· **Výstražné slovo** Pozor

(pokračovanie na strane 2)

SK



Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 15.09.2021

Číslo verzie 9 (nahrádza verziu 8)

Revízia: 15.09.2021

Obchodný názov: TRW GLK 1 Brake Grease

(pokračovanie zo strany 1)

- **Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etike:**
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
- **Výstražné upozornenia**
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- **Bezpečnostné upozornenia**
P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P103 Pozorne si prečítajte všetky pokyny a dodržiavajte ich.
P280 Noste ochranné rukavice / ochranný odev.
P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.
P333+P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
- **2.3 Iná nebezpečnosť**
- **Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- **PBT:** Nepoužiteľný
- **vPvB:** Nepoužiteľný

* ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

- **3.2 Zmesi**
- **Popis:** Lítny mazací tuk

• **Nebezpečné obsiahnuté 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 EC: 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 EC: 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% |

- **Ďalšie údaje:** Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

- **4.1 Opis opatrení prvej pomoci**
- **Všeobecné inštrukcie:** Časti odevu znečistené výrobkom okamžite odstráňte.
- **Po vdýchnutí:** Prívod čerstvého vzduchu, v prípade ťažkostí vyhľadajte lekára.
- **Po kontakte s pokožkou:**
Umyť vodou a mydlom.
V prípade výskytu podráždenej pokožky alebo alergie vyhľadajte lekára.

(pokračovanie na strane 3)

SK



Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 15.09.2021

Číslo verzie 9 (nahrádza verziu 8)

Revízia: 15.09.2021

Obchodný názov: TRW GLK 1 Brake Grease

(pokračovanie zo strany 2)

- **Po kontakte s očami:**
Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody. V prípade pretrvávania ťažkostí konzultovať s lekárom.
- **Po prehltnutí:**
Vypláchnite ústa.
Nevyvolávať zvracanie.
Ak ťažkosti pretrvávajú, konzultovať s lekárom.
- **4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **Po kontakte s pokožkou:** Alergické prejavy
- **4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

- **5.1 Hasiace prostriedky**
- **Vhodné hasiace prostriedky:**
Pena, hasiaci prášok alebo rozstrekovaný vodný lúč. Rozsiahlejší požiar hasiť rozstrekovaným vodným lúčom alebo penou odolnou voči alkoholu.
Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.
- **Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska:** Vodný lúč.
- **5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**
Nevdychovať explozívne a dymové plyny.
Pri neúplnom spálení môže vzniknúť oxid uhoľnatý.
Pri požiari sa môže uvoľňovať:
Oxidy dusíka (NOx)
Kovové kyslíčniky
- **5.3 Pokyny pre požiarnikov**
- **Zvláštne ochranné prostriedky:** Nosiť dýchací prístroj nezávislý od okolitého vzduchu.
- **Ďalšie údaje**
Pokiaľ to je možné, odstrániť skladovaný materiál z požiarnej zóny.
Ohrozené nádoby ochladzte ostriekaním vodou.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- **6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**
Zvláštne nebezpečenstvo šmykania v dôsledku vytečenia/rozsypania produktu.
Zabrániť kontaktu s produktom.
- **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**
Znečistené plochy dôkladne vyčistiť.
Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.
- **6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**
Mechanicky zozbierať.
Kontaminovaný materiál likvidovať ako odpad podľa bodu 13.
Miesto nehody starostlivo vyčistiť; vhodné sú:
teplá voda a čistiaci prostriedok
- **6.4 Odkaz na iné oddiely**
Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.
Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.

(pokračovanie na strane 4)

SK



Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 15.09.2021

Číslo verzie 9 (nahrádza verziu 8)

Revízia: 15.09.2021

Obchodný názov: TRW GLK 1 Brake Grease

(pokračovanie zo strany 3)

Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

- **7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**
Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou.
Zabezpečiť dostatočné vetranie/odsávanie na pracovisku.
Pri práci nejedzte, nepite, ani nefajčite.
- **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
- **7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**
- **Skladovanie:**
- **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:**
Skladovať len v originálnej nádobe.
Otvorené nádoby starostlivo uzavrieť a skladovať vo zvislej polohe, aby sa zabránilo akémukoľvek vytečeniu.
- **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:**
Uskladňovať oddelene od oxidačných prostriedkov.
Skladovať oddelene od potravín.
- **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:**
Chrániť pred zápalnými zdrojmi.
Skladovať v suchu a chlade v riadne zavretými nádobami.
Chrániť pred priamym slnečným žiarením.
- **7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

* ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

- **8.1 Kontrolné parametre**
- **Súčasť kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:**
Produkt neobsahuje žiadne relevantné množstvá látok ovplyvňujúcich pracovisko, ktorých hraničné hodnoty by bolo potrebné kontrolovať.

| | | |
|---|---------------------------------------|-----------------------------------|
| • DNEL | | |
| 38900-29-7 Dilithium azelate | | |
| orálne | DNEL (consumer, short-term, systemic) | 27 mg/kg bw/day (Človek) |
| | DNEL (consumer, long-term, systemic) | 13,5 mg/kg bw/day (Človek) |
| dermálne | DNEL (worker, long-term, systemic) | 13,5 mg/kg bw/day (Človek) |
| | DNEL (consumer, short-term, systemic) | 13,5 mg/kg bw/day (Človek) |
| | DNEL (consumer, long-term, systemic) | 13,5 mg/kg bw/day (Človek) |
| | DNEL (worker, long-term, local) | 0,172 mg/kg bw/day (Človek) |
| | DNEL (consumer, long-term, local) | 0,023 mg/cm ² (Človek) |
| Condensation products of fatty acids, tall oil with 2-amino-2-ethylpropanediol | | |
| orálne | DNEL (consumer, long-term, systemic) | 4,17 mg/kg bw/day (Človek) |
| dermálne | DNEL (worker, long-term, systemic) | 8,33 mg/kg bw/day (Človek) |
| | DNEL (consumer, long-term, systemic) | 4,17 mg/kg bw/day (Človek) |

(pokračovanie na strane 5)

— SK —

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 15.09.2021

Číslo verzie 9 (nahrádza verziu 8)

Revízia: 15.09.2021

Obchodný názov: TRW GLK 1 Brake Grease

(pokračovanie zo strany 4)

| 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 | | |
|--|--------------------------------------|--------------------------------|
| orálne | DNEL (consumer, long-term, systemic) | 0,2 mg/kg bw/day (Človek) |
| dermálne | DNEL (worker, long-term, systemic) | 0,4 mg/kg bw/day (Človek) |
| | DNEL (consumer, long-term, systemic) | 0,2 mg/kg bw/day (Človek) |
| inhalatívne | DNEL (worker, long-term, systemic) | 1,3 mg/m ³ (Človek) |
| | DNEL (consumer, long-term, systemic) | 0,3 mg/m ³ (Človek) |
| · PNEC 38900-29-7 Dilithium azelate | | |
| PNEC aqua (freshwater) | 0,023 mg/L (.) | |
| PNEC aqua (marine water) | 0,002 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) | 0,001 mg/L (.) | |
| PNEC aqua (marine water) | 0 mg/L (.) | |
| PNEC STP | 0,69 mg/L (.) | |

· **Dalšie upozornenia:** Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.

· **8.2 Kontroly expozície**

· **Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky**

· **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**

Zabrániť dlhodobejšiemu a intenzívnejšiemu styku s pokožkou.

Nestrkať do vreciek nohavíc čistiace handry nasiaknuté produktom.

Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.

· **Ochrany dýchacích ciest**

Ak sú miestnosti dostatočne vetrané nevyžaduje sa.

Pri nedostatočnom vetraní ochrana dýchania.

Filter P2.

· **Ochrana rúk:**

Ochranné rukavice, napr. bavlnené rukavice máčané v nitrile.

Aby sa zabránilo kožným problémom je potrebné zredukovať nosenie rukavíc iba na nevyhnutný čas.

· **Materiál rukavíc** Nitrilový kaučuk

· **Penetračný čas materiálu rukavíc** V prípade sily vrstvy 0,4 mm je doba preniknutia dlhšia ako 480 minút.

· **Ochrany očí/tváre**



Tesne prilnavé ochranné okuliare.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

· **9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

· **Všeobecné údaje**

· **Farba:**

béžový

(pokračovanie na strane 6)

SK



Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 15.09.2021

Číslo verzie 9 (nahrádza verziu 8)

Revízia: 15.09.2021

Obchodný názov: TRW GLK 1 Brake Grease

(pokračovanie zo strany 5)

| | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">· Zápach: charakteristický· Prahová hodnota zápachu: Neurčené.· Teplota topenia/tuhnutia: Neurčený· Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu neurčený· Horľavosť Nepoužiteľný· Dolná a horná medza výbušnosti· Spodná: Neurčené.· Horná: Neurčené.· Teplota vzplanutia: Nepoužiteľný· Teplota samovznietenia: Produkt nie je samozápalný.· SADT· Hodnota pH Nepoužiteľný· Rozpustnosť· Voda: nerozpustný· Rozdeľovacia konštanta (hodnota log) Neurčené.· Tlak pár pri 20 °C < 0,001 hPa· Hustota a/alebo relatívna hustota· Hustota pri 20 °C: 0,97 g/cm³· Vlastností častíc Pozri bod 3. | |
| <ul style="list-style-type: none">· 9.2 Iné informácie· Vzhľad:· Forma: pastovitý· Dôležité údaje pre ochranu zdravia a životného prostredia ako aj bezpečnosti· Výbušné vlastnosti: Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.· Zmena skupenstva· Rýchlosť odparovania Neurčené. | |
| <ul style="list-style-type: none">· Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti· Výbušniný odpadá· Horľavé plyny odpadá· Aerosóly odpadá· Oxidujúce plyny odpadá· Plyny pod tlakom odpadá· Horľavé kvapaliny odpadá· Horľavé tuhé látky odpadá· Samovoľne reagujúce látky a zmesi odpadá· Samozápalné (pyroforické) kvapaliny odpadá· Samozápalné (pyroforické) tuhé látky odpadá· Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi odpadá· Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny odpadá· Oxidujúce kvapaliny odpadá· Oxidujúce tuhé látky odpadá· Organické peroxidy odpadá· Látky s koroziívnym účinkom na kovy odpadá | |

(pokračovanie na strane 7)

SK



Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 15.09.2021

Číslo verzie 9 (nahrádza verziu 8)

Revízia: 15.09.2021

Obchodný názov: TRW GLK 1 Brake Grease

(pokračovanie zo strany 6)

| | |
|--|--------|
| · Výbušniny si zníženou citlivosťou | odpadá |
|--|--------|

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu:**
Žiadny rozklad pri skladovaní a manipulácii v zmysle určenia.
- **10.3 Možnosť nebezpečných reakcií** Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.
- **10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.5 Nekompatibilné materiály:** Zabrániť kontaktu so silnými oxidačnými prostriedkami.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**
Žiadne nebezpečenstvo pri používaní v súlade s určením použitia a správnym skladovaní.

* ODDIEL 11: Toxikologické informácie

- **11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**
- **Akútna toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

· **Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration):**

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

| | | |
|----------|------|-----------------------------------|
| orálne | LD50 | > 2.000 mg/kg (Potkan) (OECD 425) |
| dermálne | LD50 | > 2.000 mg/kg (Potkan) (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

| | | |
|----------|------|-----------------------------------|
| orálne | LD50 | 3.313 mg/kg (Potkan) (OECD 401) |
| dermálne | LD50 | > 2.000 mg/kg (Potkan) (OECD 402) |

- **Poleptanie kože/podráždenie kože**
Dlhotrvajúci kontakt s kožou môže spôsobiť podráždenie pokožky a/alebo dermatitídu.
- **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí** Odstreknutie môže viesť dočasnému podráždeniu očí.
- **Respiračná alebo kožná senzibilizácia**
Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- **Mutagenita pre zárodočné bunky** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Karcinogenita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Reprodukčná toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia**
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia**
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Aspiračná nebezpečnosť** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**

· **Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

SK

(pokračovanie na strane 8)



Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 15.09.2021

Číslo verzie 9 (nahrádza verziu 8)

Revízia: 15.09.2021

Obchodný názov: TRW GLK 1 Brake Grease

(pokračovanie zo strany 7)

* **ODDIEL 12: Ekologické informácie**

· 12.1 Toxicita

· **Vodná 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 Perzistencia a degradovateľnosť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

· **Ostatné inštrukcie:** Nie sú známe žiadne údaje o zmesi.

· **12.3 Bioakumulačný potenciál** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

· **12.4 Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

· 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

· **PBT:** Nepoužiteľný

· **vPvB:** Nepoužiteľný

· 12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Výrobok neobsahuje látky s vlastnosťami narušujúcimi endokrinný systém.

· 12.7 Iné nepriaznivé účinky

· **Ďalšie ekologické údaje:**

· **Všeobecné údaje:**

Trieda ohrozenia vodných zdrojov 1 (vlastné zatriedenie): mierne ohrozuje vodné zdroje

Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie v nezriedenom stave alebo vo väčších množstvách.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

· 13.1 Metódy spracovania odpadu

· **Odporúčanie:**

Dopraviť v zmysle úradných predpisov na zvláštne spracovanie.

Uvedené odpadové kľúče sú odporúčané na základe predpokladaného použitia výrobku.

· **Europský katalog odpadov**

| | |
|----------|--|
| 07 00 00 | ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESOV |
| 07 06 00 | Odpady z VSDP tukov, mazív, mydiel, detergentov, dezinfekčných prostriedkov a kozmetiky |
| 07 06 99 | odpady inak nešpecifikované |
| 16 00 00 | ODPADY V ZOZNAME INAK NEŠPECIFIKOVANÉ |
| 16 01 00 | Vozidlá po uplynutí životnosti, ktoré predstavujú rôzne druhy dopravných prostriedkov (vrátane terénnych strojov), odpady z demontáže vozidiel po uplynutí životnosti a odpady z údržby vozidiel (okrem 13, 14, 16 06 a 16 08) |
| 16 01 99 | odpady inak nešpecifikované |

· **Nevyčistené obaly:**

· **Odporúčanie:**

Obal je potrebné zlikvidovať v zmysle nariadenia o obaloch.

(pokračovanie na strane 9)

SK



Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 15.09.2021

Číslo verzie 9 (nahrádza verziu 8)

Revízia: 15.09.2021

Obchodný názov: TRW GLK 1 Brake Grease

(pokračovanie zo strany 8)

Nekontaminované obaly je možné recyklovať.
Nevýčistiteľné obaly likvidovať ako látku.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

| | |
|---|---|
| · 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo · ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA | odpadá |
| · 14.2 Správne expedičné označenie OSN · ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA | odpadá |
| · 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu · ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA · Trieda | odpadá |
| · 14.4 Obalová skupina · ADR/ADN, IMDG, IATA | odpadá |
| · 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie: · Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ): | Nie |
| · 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa | Nepoužiteľný |
| · 14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO | Nepoužiteľný |
| · Preprava/d'alsie údaje: | Žiaden nebezpečný materiál podľa vyššie uvedených nariadení |
| · UN "Model Regulation": | odpadá |

ODDIEL 15: Regulačné informácie

· 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

· Rady 2012/18/EÚ

· Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· Smernica 2011/65/EÚ o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach - Príloha II

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· NARIADENIE (EÚ) 2019/1148

· Príloha I - OBMEDZENÉ PREKURZORY VÝBUŠNÍN (Horná prahová hodnota na účely vydávania povolení podľa článku 5 ods. 3)

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· Príloha II - PREKURZORY VÝBUŠNÍN PODLIEHAJÚCE OHLASOVANIU

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

(pokračovanie na strane 10)

— SK —



Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 15.09.2021

Číslo verzie 9 (nahrádza verziu 8)

Revízia: 15.09.2021

Obchodný názov: TRW GLK 1 Brake Grease

(pokračovanie zo strany 9)

· Nariadenie (ES) č. 273/2004 o prekurzoroch drog

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· Nariadenie (ES) č. 111/2005 ktorým sa stanovujú pravidlá sledovania obchodu s drogovými prekurzormi medzi Spoločenstvom a tretími krajinami

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· Národné predpisy:**· Inštrukcie k obmedzeniu pracovnej činnosti:****· Látky vzbudzujúce veľké obavy (SVHC) podľa REACH, článku 57**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

· Relevantné vety

H302 Škodlivý po požití.


H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

· Oddelenie vystavujúce údajový list:

 Táto karta bezpečnostných údajov ES bola zostavená v spolupráci s firmou DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Nemecko, tel.: +49.511.42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Zmena tohto dokumentu vyžaduje výslovný súhlas spoločnosti DEKRA Assurance Services GmbH.

· Číslo predchádzajúcej verzie: 8**· Skratky 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: Akútna toxicita – Kategória 4

Skin Irrit. 2: Žieravosť/dráždivosť pre kožu – Kategória 2

Skin Sens. 1: Kožná senzibilizácia – Kategória 1

Skin Sens. 1B: Kožná senzibilizácia – Kategória 1B

Aquatic Acute 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - akútna nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 1

(pokračovanie na strane 11)

SK



Strana: 11/11

Karta bezpečnostných údajov
podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 15.09.2021

Číslo verzie 9 (nahrádza verziu 8)

Revízia: 15.09.2021

Obchodný názov: TRW GLK 1 Brake Grease

(pokračovanie zo strany 10)

Aquatic Chronic 2: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 2

· * **Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**

— SK —