

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

Dátum tlače: 14.02.2023

Číslo verzie 9 (nahrádza verziu 8)

Revízia: 13.02.2023

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

· 1.1 Identifikátor produktu

· **Obchodný názov:** TRW Hydraulic Fluid synthetic SSF

· **Číslo artikla:** PFS801, PFS801CE, PFS801SE, PFS801RE

· **UFI:** RP20-V05D-N00D-A87Y

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

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

· **Použitie materiálu /zmesi** Hydraulický olej

· 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**



GHS08 nebezpečnosť pre zdravie

Asp. Tox. 1 H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Škodlivý pri vdýchnutí.

· 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



GHS08

(pokračovanie na strane 2)

SK



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

Dátum tlače: 14.02.2023

Číslo verzie 9 (nahrádza verziu 8)

Revízia: 13.02.2023

Obchodný názov: TRW Hydraulic Fluid synthetic SSF

(pokračovanie zo strany 1)

- **Výstražné slovo** Nebezpečenstvo
- **Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etike:**
Dec-1-ene, dimers, hydrogenated
Hydrocarbons, C13-C16, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
destiláty (ropné), hydrogenované, stredné frakcie
- **Výstražné upozornenia**
H332 Škodlivý pri vdýchnutí.
H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
- **Bezpečnostné upozornenia**
P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
P260 Nevdychujte hmlu/pary/aerosóly.
P301+P310 PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára.
P331 Nevývolávajte zvracanie.
P304+P340 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.
P501 Zneškodnenie obsahu/obalu v súlade s miestnymi/oblastnými/národnými/medzinárodnými nariadeniami.
- **Ďalšie údaje:**
Obaly dodávané širokej verejnosti musia byť vybavené uzávermi odolnými proti otvoreniu deťmi bez ohľadu na ich objem.
Obaly, ktoré sú dodávané širokej verejnosti, sa nezávisle od svojej kapacity a objemu označia hmatateľnou výstrahou nebezpečenstva podľa normy EN ISO 11683.
- **2.3 Iná nebezpečnosť**
- **Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- **PBT:** Nepoužiteľný
- **vPvB:** Nepoužiteľný

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

- **3.2 Zmesi**
- **Popis:** Zmes z nasledovne uvedených látok s prísadami bez označenia.

Nebezpečné obsiahnuté látky:

CAS: 68649-11-6 NLP: 500-228-5 Reg.nr.: 01-2119493069-28-X	Dec-1-ene, dimers, hydrogenated ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H332	50 - 100%
CAS: 1174522-45-2 Číslo EC: 934-954-2 Reg.nr.: 01-2119458871-30-X 01-2119826592-36-X	Hydrocarbons, C13-C16, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics ⚠ Acute Tox. 3, H331; ⚠ Asp. Tox. 1, H304	2,5 - 10%
CAS: 64742-46-7 EINECS: 265-148-2 Reg.nr.: 01-2119489867-12-X	destiláty (ropné), hydrogenované, stredné frakcie ⚠ Asp. Tox. 1, H304	2,5 - 10%
Číslo EC: 947-129-7	Amines, C16-18 and C18-unsatd. alkyl, O,O-di- Bu phosphorothioates ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	≥ 0,25 - ≤ 1%

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

SK

(pokračovanie na strane 3)



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

Dátum tlače: 14.02.2023

Číslo verzie 9 (nahrádza verziu 8)

Revízia: 13.02.2023

Obchodný názov: TRW Hydraulic Fluid synthetic SSF

(pokračovanie zo strany 2)

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

- **4.1 Opis opatrení prvej pomoci**
- **Všeobecné inštrukcie:** Časti odevu znečistené výrobkom okamžite odstráňte.
- **Po vdýchnutí:**
Postarať sa o prívod čerstvého vzduchu.
Ak ťažkosti pretrvávajú, konzultovať s lekárom.
- **Po kontakte s pokožkou:**
Dôkladne umyte mydlom a vodou. Používajte krém na ochranu pokožky.
V prípade pretrvávajúceho podráždenia pokožky vyhľadať lekára.
- **Po kontakte s očami:**
Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody. V prípade pretrvávania ťažkostí konzultovať s lekárom.
- **Po prehltnutí:**
Nevyvolávať zvracanie.
Vypláchnite ústa.
Okamžite vyhľadať lekára.
- **4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **Nebezpečenstvá**
V prípade prehltnutia resp. zvracania nebezpečenstvo vniknutia do pľúc.
Vdýchnutie môže viesť k pľúcnemu edému a pneumónii.
- **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 prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska:** Vodný lúč.
- **5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**
Vdychovanie spodín horenia môže spôsobiť vážne poškodenie zdravia.
Pri neúplnom spálení môže vzniknúť oxid uhoľnatý.
- **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.
Zvyšky požiaru a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zlikvidovať v zmysle úradných predpisov.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- **6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**
Nevdychovať výpary.
Zabezpečiť dostatočné vetranie.
Zvláštne nebezpečenstvo šmykania v dôsledku vytečenia/rozsypania produktu.

(pokračovanie na strane 4)

SK



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

Dátum tlače: 14.02.2023

Číslo verzie 9 (nahrádza verziu 8)

Revízia: 13.02.2023

Obchodný názov: TRW Hydraulic Fluid synthetic SSF

(pokračovanie zo strany 3)

- **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**
Zabrániť plošnému rozšíreniu (napr. haťami alebo olejovými hrádzami).
Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.
- **6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**
Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá).
Zozbieraný materiál zlikvidovať podľa predpisov.
- **6.4 Odkaz na iné oddiely**
Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.
Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.
Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

- **7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**
Zabrániť vzniku aerosolu.
Používať len v dostatočne odvetraných priestoroch.
Nevdychovať plyny/výpary/aerosóly.
- **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:**
Neohrievať na teploty blížiac sa bodu vzplanutia.
- **7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**
 - **Skladovanie:**
 - **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:**
Skladovať len v originálnej nádobe.
Zabezpečiť ochranu pred vniknutím do pôdy.
 - **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:** Uskladňovať oddelene od oxidačných prostriedkov.
 - **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:**
Nádrže udržiavajte nepriedušne uzavreté.
Nádrž skladovať na dobre vetranom mieste.
Skladovať na suchom mieste.
- **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		
64742-46-7 destiláty (ropné), hydrogenované, stredné frakcie		
orálne	DNEL (spotrebiteľská, dlhodobá, systémová)	1,25 mg/kg bw/day (Človek)
dermálne	DNEL (pracovník, dlhodobý, systémový)	2,91 mg/kg bw/day (Človek)
inhalatívne	DNEL (pracovník, krátkodobý, systémový)	5.003 mg/m ³ (Človek)
	DNEL (pracovník, dlhodobý, systémový)	16,4 mg/m ³ (Človek)
• PNEC		
64742-46-7 destiláty (ropné), hydrogenované, stredné frakcie		
PNEC oral	17.000 mg/kg food (.)	

(pokračovanie na strane 5)

— SK —



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

Dátum tlače: 14.02.2023

Číslo verzie 9 (nahrádza verziu 8)

Revízia: 13.02.2023

Obchodný názov: TRW Hydraulic Fluid synthetic SSF

(pokračovanie zo strany 4)

- **Ďalšie 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 dlhodobiejšiemu a intenzívnejšiemu styku s pokožkou.
Nestrkať do vreciek nohavíc čistiace handry nasiaknuté produktom.
Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.
Zabrániť styku s očami a pokožkou.
Nevdychovať plyny/pary/aerosoly.
- **Ochrany dýchacích ciest**
Ak sú miestnosti dostatočne vetrané nevyžaduje sa.
Ochrana dýchania pri vysokých koncentráciách.
Filter A/P2.
- **Ochrana rúk:** Noste ochranné rukavice napr. z nitrilkaučuku
- **Materiál rukavíc**
Chloroprénový kaučuk
Nitrilový kaučuk
Odporúčaná hrúbka materiálu : $\geq 0,2$ mm
Voľba vhodnej rukavice nezávisí iba od materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi. Pretože produkt pozostáva z viacerých materiálov, nie je možné predvídať odolnosť materiálu rukavíc, a preto musí byť pred použitím preskúšaná.
- **Penetračný čas materiálu rukavíc**
U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lámavosti materiálu a dodržiavať ho.
- **Ochrany očí/tváre** Pri prečerpávaní sa odporúča použiť ochranné okuliare

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

- **9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**
- **Všeobecné údaje**
- **Farba:** Neurčené.
- **Zápach:** charakteru minerálneho oleja
- **Prahová hodnota zápachu:** Neurčené.
- **Teplota topenia/tuhnutia:** - 55 °C
- **Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu** 250 - 380 °C
- **Horľavosť** Nepoužiteľný
- **Dolná a horná medza výbušnosti**
- **Spodná:** Neurčené.
- **Horná:** Neurčené.
- **Teplota vzplanutia:** > 150 °C
- **Teplota zapálenia:** > 350 °C
- **Teplota rozkladu:** Tepelne v podstate stabilné.
- **SADT**
- **Hodnota pH** Neurčené.
- **Viskozita:**
- **Kinematická viskozita pri 40 °C** 16 - 20 mm²/s
- **Dynamická:** Neurčené.
- **Rozpustnosť**
- **Voda:** nerozpustný

(pokračovanie na strane 6)

SK



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

Dátum tlače: 14.02.2023

Číslo verzie 9 (nahrádza verziu 8)

Revízia: 13.02.2023

Obchodný názov: TRW Hydraulic Fluid synthetic SSF

(pokračovanie zo strany 5)

<ul style="list-style-type: none">· Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)· Tlak pár· Hustota a/alebo relatívna hustota· Hustota pri 20 °C:	Neurčené. Neurčené. 0,84 - 0,89 g/cm ³
<ul style="list-style-type: none">· 9.2 Iné informácie· Vzhľad:· Forma:· Dôležité údaje pre ochranu zdravia a životného prostredia ako aj bezpečnosti· Teplota samovznietenia:· Výbušné vlastnosti:· Zmena skupenstva· Rýchlosť odparovania	kvapalné Produkt nie je samozápalný. Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti. Neurčené.
<ul style="list-style-type: none">· Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti· Výbušniny· Horľavé plyny· Aerosóly· Oxidujúce plyny· Plyny pod tlakom· Horľavé kvapaliny· Horľavé tuhé látky· Samovoľne reagujúce látky a zmesi· Samozápalné (pyroforické) kvapaliny· Samozápalné (pyroforické) tuhé látky· Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi· Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny· Oxidujúce kvapaliny· Oxidujúce tuhé látky· Organické peroxidy· Látky s korozívnym účinkom na kovy· Výbušniny si zníženou citlivosťou	odpadá odpadá odpadá odpadá odpadá odpadá odpadá odpadá odpadá odpadá odpadá odpadá odpadá odpadá odpadá odpadá 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 použití 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.
Kyseliny
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**
Žiadne nebezpečenstvo pri používaní v súlade s určením použitia a správnym skladovaním.

— SK —

(pokračovanie na strane 7)



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

Dátum tlače: 14.02.2023

Číslo verzie 9 (nahrádza verziu 8)

Revízia: 13.02.2023

Obchodný názov: TRW Hydraulic Fluid synthetic SSF

(pokračovanie zo strany 6)

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

· **11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**

· **Akútna toxicita**

Škodlivý pri vdýchnutí.

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

68649-11-6 Dec-1-ene, dimers, hydrogenated

orálne LD50 > 5.000 mg/kg (Potkan) (16 CFR 1500)

dermálne LD50 > 3.000 mg/kg (Králik) (OECD 402)

inhalatívne LC50 > 1,81 mg/l/4h (Potkan) (OECD 403)

1174522-45-2 Hydrocarbons, C13-C16, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

orálne LD50 > 5.000 mg/kg (Potkan) (OECD 401)

dermálne LD50 > 3.160 mg/kg (Králik) (OECD 402)

inhalatívne LC50 > 5,266 mg/l/4h (Potkan) (OECD 403)

64742-46-7 destiláty (ropné), hydrogenované, stredné frakcie

orálne LD50 > 5.000 mg/kg (Potkan) (OECD 401)

dermálne LD50 > 2.000 mg/kg (Králik) (OECD 402)

inhalatívne LC50 4,6 mg/l/4h (Potkan) (OECD 403)

· **Poleptanie kože/podráždenie kože** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

· **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

· **Respiračná alebo kožná senzibilizácia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

· **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**

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

· **Ďalšie toxikologické inštrukcie:**

Najmenšie množstvá, ktoré sa v prípade prehltnutia alebo následného zvracania dostanú do pľúc, môžu viesť k pľúcnemu edému alebo k zápalu pľúc.

· **Toxicita opakovaných dávok**

68649-11-6 Dec-1-ene, dimers, hydrogenated

orálne NOAEL (90d) 4.159 mg/kg bw/day (Potkan) (OECD 408)

1174522-45-2 Hydrocarbons, C13-C16, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

orálne NOAEL (90d) ≥ 5.000 mg/kg bw/day (Potkan) (OECD 408)

dermálne NOAEL (90d) ≥ 495 mg/kg bw/day (Potkan) (OECD 410)

(pokračovanie na strane 8)

— SK —



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

Dátum tlače: 14.02.2023

Číslo verzie 9 (nahrádza verziu 8)

Revízia: 13.02.2023

Obchodný názov: TRW Hydraulic Fluid synthetic SSF

(pokračovanie zo strany 7)

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Vodná toxicita:

68649-11-6 Dec-1-ene, dimers, hydrogenated

EC50 (staticky)	> 1.000 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50	> 1.000 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
EC50 (staticky)	> 1.000 mg/l/72h (Selenastrum capricornutum)

64742-46-7 destiláty (ropné), hydrogenované, stredné frakcie

EC50	7,38 mg/l/48h (Daphnia magna) (QSAR)
LC50	65 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť biologicky ťažko odbúrateľný

Ostatné inštrukcie: Nie sú známe žiadne údaje o zmesi.

Správanie v kompartmentoch životného prostredia:

Zložky:

Vystupujúci produkt môže viesť k tvorbe filmu na povrchu vody, ktorý obmedzuje výmenu kyslíka a má za následok odumieranie organizmov.

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

13 00 00	ODPADY Z OLEJOV A KVAPALNÝCH PALÍV (OKREM JEDLÝCH OLEJOV A ODPADOV UVEDENÝCH V KAPITOLÁCH 05, 12 A 19)
13 01 00	Odpadové hydraulické oleje

(pokračovanie na strane 9)

SK



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

Dátum tlače: 14.02.2023

Číslo verzie 9 (nahrádza verziu 8)

Revízia: 13.02.2023

Obchodný názov: TRW Hydraulic Fluid synthetic SSF

(pokračovanie zo strany 8)

13 01 10*	nechlórované minerálne hydraulické oleje
13 00 00	ODPADY Z OLEJOV A KVAPALNÝCH PALÍV (OKREM JEDLÝCH OLEJOV A ODPADOV UVEDENÝCH V KAPITOLÁCH 05, 12 A 19)
13 02 00	Odpadové motorové, prevodové a mazacie oleje
13 02 05*	nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje
HP5	Toxický pre špecifický cieľový orgán (STOT)/aspiračne toxický

· **Nevyčistené obaly:**

· **Odporúčanie:** Obal je potrebné zlikvidovať v zmysle nariadenia o obaloch.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

· 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo	
· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	odpadá
· 14.2 Správne expedičné označenie OSN	
· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	odpadá
· 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	
· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	
· Trieda	odpadá
· 14.4 Obalová skupina	
· ADR/RID, 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

· Rady (ES) č. 1907/2006 PRÍLOHA XVII Podmienky obmedzenia: 3

· 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

(pokračovanie na strane 10)

SK



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

Dátum tlače: 14.02.2023

Číslo verzie 9 (nahrádza verziu 8)

Revízia: 13.02.2023

Obchodný názov: TRW Hydraulic Fluid synthetic SSF

(pokračovanie zo strany 9)

· 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

· 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

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H331 Toxický pri vdýchnutí.

H332 Škodlivý pri vdýchnutí.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

· Oddelenie vystavujúce údajový list:

DEKRA 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

(pokračovanie na strane 11)



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

Dátum tlače: 14.02.2023

Číslo verzie 9 (nahrádza verziu 8)

Revízia: 13.02.2023

Obchodný názov: TRW Hydraulic Fluid synthetic SSF

(pokračovanie zo strany 10)

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Akútna toxicita – Kategória 3

Acute Tox. 4: Akútna toxicita – Kategória 4

Eye Irrit. 2: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 2

Asp. Tox. 1: Aspiračná nebezpečnosť – Kategória 1

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

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

· * **Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**

— SK —