

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 14.09.2021

Číslo verze 7 (nahrazuje verzi 6)

Revize: 14.09.2021

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

• **1.1 Identifikátor výrobku**

• **Obchodní označení:** TRW Hydraulic Fluid synthetic SSF

• **Číslo výrobku:** PFS801, PFS801CE, PFS801SE, PFS801RE

• **UFI:** RP20-V05D-N00D-A87Y

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

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

• **Použití látky / přípravku** Hydraulický olej

• **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**



GHS08 nebezpečnost pro zdraví

Asp. Tox. 1 H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

• **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



GHS08

(pokračování na straně 2)

CZ



Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 14.09.2021

Číslo verze 7 (nahrazuje verzi 6)

Revize: 14.09.2021

Obchodní označení: TRW Hydraulic Fluid synthetic SSF

(pokračování strany 1)

- **Signální slovo** Nebezpečí
- **Nebezpečné komponenty k etiketování:**
Dec-1-ene, dimers, hydrogenated
Hydrocarbons, C13-C16, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
destiláty (ropné), hydrogenačně dorafinované, střední
- **Standardní věty o nebezpečnosti**
H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
- **Pokyny pro bezpečné zacházení**
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P260 Nevdechujte mlhu/páry/aerosoly.
P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.
- **Další údaje:**
Na obalech, které se dostanou mezi širokou veřejnost, musejí být nezávisle na jejich objemu uzávěry s dětskou pojistkou.
Na obalech, které se dostanou mezi širokou veřejnost, musejí být nezávisle na jejich objemu hmatatelná upozornění na nebezpečí podle normy EN ISO 11683.
- **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:** Směs z následně uvedených látek s přísadami bez označení.

• Výrobek obsahuje tyto nebezpečné 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 ES: 918-973-3 Reg.nr.: 01-2119458871-30-X	Hydrocarbons, C13-C16, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics ⚠ Asp. Tox. 1, H304	2,5 - 10%
CAS: 64742-46-7 EINECS: 265-148-2 Reg.nr.: 01-2119489867-12-X	destiláty (ropné), hydrogenačně dorafinované, střední ⚠ Asp. Tox. 1, H304	2,5 - 10%
Číslo ES: 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%

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

CZ

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 14.09.2021

Číslo verze 7 (nahrazuje verzi 6)

Revize: 14.09.2021

Obchodní označení: TRW Hydraulic Fluid synthetic SSF

(pokračování strany 2)

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- **4.1 Popis první pomoci**
- **Všeobecné pokyny:** Neprodleně odstranit části oděvů znečištěné produktem.
- **Při nadýchání:**
Postarat se o přívod čerstvého vzduchu.
Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.
- **Při styku s kůží:**
Důkladně umyjte vodou a mýdlem. Použijte ochranný krém na ruce.
Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.
- **Při zasažení očí:**
Oči s otevřenými víčky vyplachovat po více minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.
- **Při požití:**
Nevyvolávat zvracení.
Vypláchnout ústa.
Ihned vyhledat lékaře.
- **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Nebezpečí**
Při požití, resp. zvracení nebezpečí vniknutí do plic.
Aspirace může vést k plicnímu edému a k pneumonii.
- **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 zdolat rozestříkovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.
- **Nevhodná hasiva:** Plný proud vody
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**
Vdechnutí zplodin může způsobit vážné poškození zdraví.
Při nedokonalém spalování se může tvořit oxid uhelnatý.
- **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 zchladíte tím, že je postříkáte vodou.
Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasící voda se musí zlikvidovat podle platných úředních předpisů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
Nevdechovat páry.
Starat se o dostatečné větrání.
Mimořádné nebezpečí uklouznutí na vylitém nebo rozsypaném produktu.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**
Zabránit plošnému rozšíření (např. přehrazením nebo olejovými zábranami).

(pokračování na straně 4)

— CZ —

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 14.09.2021

Číslo verze 7 (nahrazuje verzi 6)

Revize: 14.09.2021

Obchodní označení: TRW Hydraulic Fluid synthetic SSF

(pokračování strany 3)

Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla).
Nabraný materiál odstranit podle předpisů.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.
Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zamezit vytváření aerosolů.
Používat jen v dobře větraných prostorech.
Nevdechujte plyny/výpary/aerosoly.

Upozornění k ochraně před ohněm a explozí: Neohřívat na teploty blízké se bodu vzplanutí.

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.
Zabezpečit před proniknutím do půdy.
Upozornění k hromadnému skladování: Přechovávat odděleně od oxidačních činidel.

Další údaje k podmínkám skladování:

Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.
Nádoby přechovávat jen na dobře větraném místě.
Skladovat v suchu.

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

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

Inhalováním	DNEL (worker, short-term, systemic)	60 mg/m ³ (Člověk)
	DNEL (consumer, short-term, systemic)	50 mg/m ³ (Člověk)

64742-46-7 destiláty (ropné), hydrogenačně dorafinované, střední

Orálně	DNEL (consumer, long-term, systemic)	1,3 mg/kg bw/day (Člověk)
Pokožkou	DNEL (worker, long-term, systemic)	2,9 mg/kg bw/day (Člověk)
Inhalováním	DNEL (worker, short-term, systemic)	5.003 mg/m ³ (Člověk)
	DNEL (worker, long-term, systemic)	16,4 mg/m ³ (Člověk)

PNEC

64742-46-7 destiláty (ropné), hydrogenačně dorafinované, střední

PNEC oral	17.000 mg/kg food (.)
-----------	-----------------------

(pokračování na straně 5)

— CZ —

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

Datum vydání: 14.09.2021

Číslo verze 7 (nahrazuje verzi 6)

Revize: 14.09.2021

Obchodní označení: TRW Hydraulic Fluid synthetic SSF

(pokračování strany 4)

- **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.
Zamezit styku s pokožkou a zrakem.
Nevdechovat plyny/páry/aerosoly.
- **Ochrana dýchacích cest**
Při dobrém větrání prostoru není třeba.
Při vyšší koncentraci ochrana dýchacího ústrojí.
Filtr A/P2
- **Ochrana rukou:** Noste ochranné rukavice, např. z nitrilkaučuku
- **Materiál rukavic**
chloroprenový kaučuk
Nitrilkaučuk
Doporučená tloušťka materiálu: $\geq 0,2$ mm
Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kritériích, která se liší podle výrobce.
Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.
- **Doba průniku materiálem rukavic**
Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.
- **Ochrana očí a obličeje** Při plnění se doporučují brýle

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

- **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**
- **Všeobecné údaje**
- **Barva:** Není určeno.
- **Zápach:** Po minerálních olejích
- **Prahová hodnota zápachu:** Není určeno.
- **Bod tání / bod tuhnutí** - 55 °C
- **Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu** 250 - 380 °C
- **Hořlavost** Nedá se použít.
- **Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti**
- **Dolní mez:** Není určeno.
- **Horní mez:** Není určeno.
- **Bod vzplanutí:** > 150 °C
- **Teplota samovznícení:** Produkt není samozápalný.
- **Teplota rozkladu:** V podstatě teplotně stabilní.
- **SADT**
- **pH** Není určeno.
- **Viskozita:**
- **Kinematická viskozita při 40 °C** 16 - 20 mm²/s
- **Dynamicky:** Není určeno.

(pokračování na straně 6)

— CZ —

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 14.09.2021

Číslo verze 7 (nahrazuje verzi 6)

Revize: 14.09.2021

Obchodní označení: TRW Hydraulic Fluid synthetic SSF

(pokračování strany 5)

· Rozpustnost · vodě: · Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota) · Tlak páry: · Hustota a/nebo relativní hustota · Hustota při 20 °C:	Nerozpustná. Není určeno. Není určeno. 0,84 - 0,89 g/cm³
· 9.2 Další informace · Vzhled: · Skupenství: · Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí · Zápalná teplota: · Výbušné vlastnosti: · Změna stavu · Rychlost odpařování	Kapalná > 350 °C U produktu nehrozí nebezpečí exploze. Není určeno.
· Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti · Výbušniny · Hořlavé plyny · Aerosoly · Oxidující plyny · Plyny pod tlakem · Hořlavé kapaliny · Hořlavé tuhé látky · Samovolně reagující látky a směsi · Samozápalné kapaliny · Samozápalné tuhé látky · Samozahřívající se látky a směsi · Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou · Oxidující kapaliny · Oxidující tuhé látky · Organické peroxidy · Látky a směsi korozivní pro kovy · Znecitlivělé výbušniny	odpadá odpadá odpadá odpadá odpadá odpadá odpadá odpadá odpadá odpadá odpadá odpadá odpadá odpadá odpadá odpadá 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 použití.
- **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:**
Vyhýbat se kontaktu se silnými oxidačními činidly.
Kyseliny.

(pokračování na straně 7)

— CZ —

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 14.09.2021

Číslo verze 7 (nahrazuje verzi 6)

Revize: 14.09.2021

Obchodní označení: TRW Hydraulic Fluid synthetic SSF

(pokračování strany 6)

• **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**

Zdraví škodlivý při vdechování.

• **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**

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

Orálně	LD50	> 5.000 mg/kg (Krysa) (16 CFR 1500)
Pokožkou	LD50	> 3.000 mg/kg (Králík) (OECD 402)
Inhalováním	LC50	> 1,81 mg/l/4h (Krysa) (OECD 403)

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

Orálně	LD50	> 5.000 mg/kg (Krysa) (OECD 401)
Pokožkou	LD50	> 3.160 mg/kg (Králík) (OECD 402)
Inhalováním	LC50	> 5,266 mg/l/4h (Krysa) (OECD 403)

64742-46-7 destiláty (ropné), hydrogenačně dorařinované, střední

Orálně	LD50	> 5.000 mg/kg (Krysa) (OECD 401)
Pokožkou	LD50	> 2.000 mg/kg (Králík) (OECD 402)
Inhalováním	LC50	4,6 mg/l/4h (Krysa) (OECD 403)

• **Žiravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

• **Vážné poškození očí / podráždění očí**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

• **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

• **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**

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

• **Doplňující toxikologická upozornění:**

I minimální množství, která při požití nebo následujícím zvracení vniknou do plic, mohou způsobit plicní edém nebo zápal plic.

• **Toxicita po opakovaných dávkách**

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

Orálně	NOAEL (90d)	4.159 mg/kg bw/day (Krysa) (OECD 408)
--------	-------------	---------------------------------------

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

Orálně	NOAEL (90d)	≥ 5.000 mg/kg bw/day (Krysa) (OECD 408)
Pokožkou	NOAEL (90d)	≥ 495 mg/kg bw/day (Krysa) (OECD 410)

(pokračování na straně 8)

— CZ —

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 14.09.2021

Číslo verze 7 (nahrazuje verzi 6)

Revize: 14.09.2021

Obchodní označení: TRW Hydraulic Fluid synthetic SSF

(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:

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), hydrogenačně dorafinované, střední

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

12.2 Perzistence a rozložitelnost

obtěžně biologicky odbouratelný

Další upozornění:

Ke směsi nejsou k dispozici žádné údaje.

Chování v ekologickém prostředí:

Komponenty:

Uniklý produkt může vést na vodní hladině k tvorbě filmu, který snižuje kyslíkovou výměnu a má za následek odumírání organismů.

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:

Třída ohrožení vody 1 (Samozařazení): slabé ohrožení vody

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

13 00 00	ODPADY Z OLEJŮ A ODPADY Z KAPALNÝCH PALIV (KROMĚ POKRMOVÝCH OLEJŮ A POLOŽEK V KAPITOLÁCH 05, 12 A 19)
13 01 00	Odpadní hydraulické oleje

(pokračování na straně 9)

— CZ —

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

Datum vydání: 14.09.2021

Číslo verze 7 (nahrazuje verzi 6)

Revize: 14.09.2021

Obchodní označení: TRW Hydraulic Fluid synthetic SSF

(pokračování strany 8)

13 01 10*	Nechlorované hydraulické minerální oleje
13 00 00	ODPADY Z OLEJŮ A ODPADY Z KAPALNÝCH PALIV (KROMĚ POKRMOVÝCH OLEJŮ A POLOŽEK V KAPITOLÁCH 05, 12 A 19)
13 02 00	Odpadní motorové, převodové a mazací oleje
13 02 05*	Nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje
HP5	Toxicita pro specifické cílové orgány (Specific Target Organ Toxicity, STOT)/Toxicita při vdechnutí

- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:** Obaly likvidovat na základě předpisů o obalech.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

· 14.1 UN číslo nebo ID číslo	
· ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA	odpadá
· 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	
· ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA	odpadá
· 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	
· ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA	
· třída	odpadá
· 14.4 Obalová skupina	
· ADR/ADN, 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.
- Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII Omezující podmínky: 3

· Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

(pokračování na straně 10)

CZ

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

Datum vydání: 14.09.2021

Číslo verze 7 (nahrazuje verzi 6)

Revize: 14.09.2021

Obchodní označení: TRW Hydraulic Fluid synthetic SSF

(pokračování strany 9)

· **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.

· **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**

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

· **Obor, vydávající bezpečnostní list:**

► **DEKRA** 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.

· **Číslo předchozí verze: 6**· **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

(pokračování na straně 11)

— CZ —



Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 14.09.2021

Číslo verze 7 (nahrazuje verzi 6)

Revize: 14.09.2021

Obchodní označení: TRW Hydraulic Fluid synthetic SSF

(pokračování strany 10)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4

Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2

Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1

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**

—CZ—