



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

A nyomtatás kelte 23.02.2022

Verziószám 8 (helyettesíti a verziót 7)

Felülvizsgálat 23.02.2022

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

• **1.1 Termékazonosító**

• **Kereskedelmi megnevezés: TRW Hydraulic Fluid synthetic SSF**

• **Cikkszám:** PFS801, PFS801CE, PFS801SE, PFS801RE

• **UFI:** RP20-V05D-N00D-A87Y

• **1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

• **Anyag/készítmény használata** Hidraulika folyadék

• **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](mailto: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 besorolása**

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



GHS08 egészségi veszély

Asp. Tox. 1 H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Belélegezve ártalmas.

• **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.

(folytatás a 2. oldalon)

HU

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

A nyomtatás kelte 23.02.2022

Verziószám 8 (helyettesíti a verziót 7)

Felülvizsgálat 23.02.2022

**Kereskedelmi megnevezés: TRW Hydraulic Fluid synthetic SSF**

(folytatás az 1. oldalról)

· **Veszélyt jelző piktogramok**



GHS07 GHS08

· **Figyelmeztetés** Veszély

· **Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:**

Dec-1-ene, dimers, hydrogenated  
Hydrocarbons, C13-C16, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics  
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt középpárlat

· **Figyelmeztető mondatok**

H332 Belélegezve ártalmas.  
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

· **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.  
P260 A köd/gőzök/permet belélegzése tilos.  
P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.  
P331 TILOS hánytatni.  
P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.  
P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

· **Pótlólagos adatok:**

Azokat a csomagolásokat, amelyeket a széles nyilvánosság leadnak, befogadó képességüktől függetlenül gyermekbiztonsági zárral kell ellátni.  
Azokat a csomagolásokat, amelyeket a széles nyilvánosság leadnak, befogadó képességüktől függetlenül EN ISO 11683 szerinti érzékelhető veszélyre utalásokkal kell ellátni.

· **2.3 Egyéb veszélyek**

· **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható

**3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**

· **3.2 Keverékek**

· **Leírás:** Az alábbiakban feltüntetett anyagokból való elegy jelölésmentes elegyrészekből áll.

· **Veszélyes alkotórészek:**

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 EK-szám: 918-973-3 Reg.nr.: 01-2119458871-30-X	Hydrocarbons, C13-C16, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics ⚠ Asp. Tox. 1, H304	2,5 - 10%

(folytatás a 3. oldalon)

— HU —

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

A nyomtatás kelte 23.02.2022

Verziószám 8 (helyettesíti a verziót 7)

Felülvizsgálat 23.02.2022

**Kereskedelmi megnevezés: TRW Hydraulic Fluid synthetic SSF**

(folytatás a 2. oldalról)

CAS: 64742-46-7 EINECS: 265-148-2 Reg.nr.: 01-2119489867-12-X	Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt középpárlat ⚠ Asp. Tox. 1, H304	2,5 - 10%
EK-szám: 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%

• **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.  
Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.
- **Bőrrel való érintkezés után:**  
Vízzel és szappannal alaposan mossa le. Használjon bőrvédő krémet.  
A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost.
- **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:**  
Ne idézzen elő hányást.  
Öblítsük ki a száját.  
Azonnal keressük fel az orvost.
- **4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Veszélyek**  
Lenyelés ill. hányás esetén fennáll a tüdőbe jutás veszélye.  
A belélegzés tüdőödémát és tüdőgyulladást okozhat.
- **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések**

- **5.1 Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:**  
Hab, poroltó vagy vízsugár. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkohollal ellenálló habbal oltjuk.
- **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Erős vízsugár
- **5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**  
Az égőgázok belélegzése komoly egészségkárosodásokat okozhat.  
Nem tökéletes elégéskor széndioxid keletkezhet.
- **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 vízsugárral kell hűteni.

(folytatás a 4. oldalon)

— HU —



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

A nyomtatás kelte 23.02.2022

Verziószám 8 (helyettesíti a verziót 7)

Felülvizsgálat 23.02.2022

---

### **Kereskedelmi megnevezés: TRW Hydraulic Fluid synthetic SSF**

---

(folytatás a 3. oldalról)

Az égési maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően távolítsuk el.

---

## **6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén**

### **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Ne lélegezze be a gőzöket.

Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.

A kifolyó/kiszóródó termék fokozott csúszási veszélyt jelent.

### **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**

Akadályozzuk meg a felületen való szétterjedést (például gátak közé történő szorítással vagy az olaj elzárásával).

Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

### **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.

A felvett anyag eltávolításáról gondoskodjunk az előírásoknak megfelelően.

### **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.

A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

---

## **7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

### **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Kerüljük az aerosol képződést.

Csak jól szellőzött helyeken alkalmazzuk.

A gázokat/gőzöket/aeroszolókat ne lélegezze be.

### **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Tilos felmelegíteni a lobbanáspont közeli hőmérsékletekre.

### **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

#### **Raktározás:**

#### **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**

Csak eredeti hordóban tároljuk.

Biztonságosan akadályozzuk meg a talajba történő behatolást.

#### **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Oxidáló szerektől elkülönítve tároljuk.

#### **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**

Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.

A tartályt jól szellőztetett helyen tároljuk.

Szárazon tároljuk.

### **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

---

## **8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/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.

(folytatás az 5. oldalon)

— HU —

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

A nyomtatás kelte 23.02.2022

Verziószám 8 (helyettesíti a verziót 7)

Felülvizsgálat 23.02.2022

**Kereskedelmi megnevezés: TRW Hydraulic Fluid synthetic SSF**

(folytatás a 4. oldalról)

· <b>DNEL(-ek)</b>		
<b>68649-11-6 Dec-1-ene, dimers, hydrogenated</b>		
Belégzésnél	DNEL (worker, short-term, systemic)	60 mg/m <sup>3</sup> (ember)
	DNEL (consumer, short-term, systemic)	50 mg/m <sup>3</sup> (ember)
<b>64742-46-7 Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt középpárlat</b>		
Szájon át	DNEL (consumer, long-term, systemic)	1,3 mg/kg bw/day (ember)
Bőrön át	DNEL (worker, long-term, systemic)	2,9 mg/kg bw/day (ember)
Belégzésnél	DNEL (worker, short-term, systemic)	5.003 mg/m <sup>3</sup> (ember)
	DNEL (worker, long-term, systemic)	16,4 mg/m <sup>3</sup> (ember)
· <b>PNEC (-ek)</b>		
<b>64742-46-7 Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt középpárlat</b>		
PNEC oral	17.000 mg/kg food (.)	

· **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

**8.2 Az expozíció elleni védekezés****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 törülörnyot.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aeroszolokat.

**A légutak védelme**

Helyiség megfelelő szellőzése esetén nem szükséges

Védőálarc nagy koncentrációk esetén.

A/P2 szűrő

· **Kézvédelem:** Viseljen pl. nitril-kaucsuk munkavédelmi kesztyűt.

**Kesztyűanyag**

Kloroprén-kaucsuk

Nitrilkaucsuk

Javasolt anyagvastagság:  $\geq 0,2$  mm.

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírmentes rétegpépzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

**Áthatolási idő a kesztyűanyagon**

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

· **Szem-/arcvédelem** Áttöltéskor védőszemüveg alkalmazása ajánlatos.

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

· **Szín:**

Nincs meghatározva.

· **Szag:**

ásványolajszerű

· **Szagküszöbérték:**

Nincs meghatározva.

· **Olvadáspont/fagyáspont:**

- 55 °C

(folytatás a 6. oldalon)

— HU —

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

A nyomtatás kelte 23.02.2022

Verziószám 8 (helyettesíti a verziót 7)

Felülvizsgálat 23.02.2022

**Kereskedelmi megnevezés: TRW Hydraulic Fluid synthetic SSF**

(folytatás az 5. oldalról)

<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány</b></li></ul>	250 - 380 °C
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Tűzveszélyesség</b></li></ul>	Nem alkalmazható
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Felső és alsó robbanási határértékek</b></li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Alsó:</b></li></ul>	Nincs meghatározva.
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Felső:</b></li></ul>	Nincs meghatározva.
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Lobbanáspont:</b></li></ul>	> 150 °C
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Gyulladási hőmérséklet:</b></li></ul>	> 350 °C
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Bomlási hőmérséklet:</b></li></ul>	Termikusan alapvetően stabil.
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>SADT</b></li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>pH</b></li></ul>	Nincs meghatározva.
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Viszkozitás:</b></li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Kinematikus viszkozitás 40 °C-nál</b></li></ul>	16 - 20 mm <sup>2</sup> /s
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>dinamikai:</b></li></ul>	Nincs meghatározva.
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Oldhatóság</b></li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Víz:</b></li></ul>	Oldhatatlan.
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)</b></li></ul>	Nincs meghatározva.
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Gőznyomás:</b></li></ul>	Nincs meghatározva.
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Sűrűség és/vagy relatív sűrűség</b></li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Sűrűség 20 °C-nál:</b></li></ul>	0,84 - 0,89 g/cm <sup>3</sup>
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>9.2 Egyéb információk</b></li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Külső jellemzők:</b></li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Forma:</b></li></ul>	Folyékony
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok</b></li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Öngyulladási hőmérséklet:</b></li></ul>	Az anyag magától nem gyullad.
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Robbanásveszélyesség:</b></li></ul>	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Állapotváltozás</b></li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Párolgási arány</b></li></ul>	Nincs meghatározva.
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk</b></li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Robbanóanyagok</b></li></ul>	Érvénytelen
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Tűzveszélyes gázok</b></li></ul>	Érvénytelen
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Aeroszolok</b></li></ul>	Érvénytelen
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Oxidáló gázok</b></li></ul>	Érvénytelen
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Nyomás alatt lévő gázok</b></li></ul>	Érvénytelen
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Tűzveszélyes folyadékok</b></li></ul>	Érvénytelen
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Tűzveszélyes szilárd anyagok</b></li></ul>	Érvénytelen
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Önreaktív anyagok és keverékek</b></li></ul>	Érvénytelen
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Öngyulladó folyadékok</b></li></ul>	Érvénytelen
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Öngyulladó szilárd anyagok</b></li></ul>	Érvénytelen
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Önmelegedő anyagok és keverékek</b></li></ul>	Érvénytelen
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek</b></li></ul>	Érvénytelen
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Oxidáló folyadékok</b></li></ul>	Érvénytelen
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Oxidáló szilárd anyagok</b></li></ul>	Érvénytelen
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Szerves peroxidok</b></li></ul>	Érvénytelen
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Fémekre korrozív hatású anyagok</b></li></ul>	Érvénytelen

(folytatás a 7. oldalon)

HU



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

A nyomtatás kelte 23.02.2022

Verziószám 8 (helyettesíti a verziót 7)

Felülvizsgálat 23.02.2022

**Kereskedelmi megnevezés: TRW Hydraulic Fluid synthetic SSF**

(folytatás a 6. oldalról)

· **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:** Rendeltetésszerű használat 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.  
Savak.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Rendeltetésszerű használat és előírásos tárolás esetén nincs veszély.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**

- **11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**
- **Akut toxicitás**  
Belélegezve ártalmas.

· **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:****68649-11-6 Dec-1-ene, dimers, hydrogenated**

Szájon át LD50 &gt; 5.000 mg/kg (patkány) (16 CFR 1500)

Bőrön át LD50 &gt; 3.000 mg/kg (nyúl) (OECD 402)

Belégzésnél LC50 &gt; 1,81 mg/l/4h (patkány) (OECD 403)

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

Szájon át LD50 &gt; 5.000 mg/kg (patkány) (OECD 401)

Bőrön át LD50 &gt; 3.160 mg/kg (nyúl) (OECD 402)

Belégzésnél LC50 &gt; 5,266 mg/l/4h (patkány) (OECD 403)

**64742-46-7 Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt középpárlat**

Szájon át LD50 &gt; 5.000 mg/kg (patkány) (OECD 401)

Bőrön át LD50 &gt; 2.000 mg/kg (nyúl) (OECD 402)

Belégzésnél LC50 4,6 mg/l/4h (patkány) (OECD 403)

- **Bőrkorrózió/bőrirritáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **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.

(folytatás a 8. oldalon)

— HU —



oldalszám: 8/11

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

A nyomtatás kelte 23.02.2022

Verziószám 8 (helyettesíti a verziót 7)

Felülvizsgálat 23.02.2022

### Kereskedelmi megnevezés: TRW Hydraulic Fluid synthetic SSF

(folytatás a 7. oldalról)

**Aspirációs veszély**

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

**További toxikológiai információk:**

A legkisebb mennyiség is, amely lenyeléskor, vagy azt követően hányáskor a tüdőbe jut, tüdőödémát vagy tüdőgyulladást okozhat.

**Ismételt dózis toxicitás****68649-11-6 Dec-1-ene, dimers, hydrogenated**

Szájon át NOAEL (90d) 4.159 mg/kg bw/day (patkány) (OECD 408)

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

Szájon át NOAEL (90d) ≥ 5.000 mg/kg bw/day (patkány) (OECD 408)

Bőrön át NOAEL (90d) ≥ 495 mg/kg bw/day (patkány) (OECD 410)

**11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ****Endokrin károsító tulajdonságok**

egyik alkotóanyag sincs listázva

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

**12.1 Toxicitás****Akvatikus toxicitás:****68649-11-6 Dec-1-ene, dimers, hydrogenated**

EC50 (sztatikus) &gt; 1.000 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)

LC50 &gt; 1.000 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)

EC50 (sztatikus) &gt; 1.000 mg/l/72h (Selenastrum capricornutum)

**64742-46-7 Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt középpárlat**

EC50 7,38 mg/l/48h (Daphnia magna) (QSAR)

LC50 65 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** biológiailag nehezen bontható le**Egyéb információk:** A keverékről nem állnak rendelkezésre adatok.**Környezeti feltételek melletti viselkedés:****Komponensek.**

A kilépett termék a vízfelületen filmképződéshez vezethet, ami csökkenti az oxigéncserét és az élő szervezet elpusztulásához vezet.

**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:**

1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteteti.

(folytatás a 9. oldalon)

— HU —



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

A nyomtatás kelte 23.02.2022

Verziószám 8 (helyettesíti a verziót 7)

Felülvizsgálat 23.02.2022

**Kereskedelmi megnevezés: TRW Hydraulic Fluid synthetic SSF**

(folytatás a 8. oldalról)

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**

13 00 00	OLAJHULLADÉK ÉS FOLYÉKONY ÜZEMANYAGOK HULLADÉKA (KIVÉVE ÉTOLAJOK, VALAMINT 05, 12 ÉS 19)
13 01 00	hidraulikaolaj hulladéka
13 01 10*	klórozott szerves vegyületeket nem tartalmazó ásványolaj-alapú hidraulikaolaj
13 00 00	OLAJHULLADÉK ÉS FOLYÉKONY ÜZEMANYAGOK HULLADÉKA (KIVÉVE ÉTOLAJOK, VALAMINT 05, 12 ÉS 19)
13 02 00	motor-, hajtómű- és kenőolaj hulladék
13 02 05*	ásványolaj-alapú, klórozott szerves vegyületeket nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj
HP5	Célszervi toxicitás (STOT)/aspirációs toxicitás

**• Tisztítatlan csomagolások:**

**Ajánlás:** A csomagolóanyag kezelése a csomagolóanyagra vonatkozó rendelkezés szerint történik.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

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

(folytatás a 10. oldalon)

— HU —



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

A nyomtatás kelte 23.02.2022

Verziószám 8 (helyettesíti a verziót 7)

Felülvizsgálat 23.02.2022

**Kereskedelmi megnevezés: TRW Hydraulic Fluid synthetic SSF**

(folytatás a 9. oldalról)

· 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

· **Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET** A korlátozás feltételei: 3

· <b>2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet</b>
---

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **(EU) 2019/1148 RENDELETE**

· <b>I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)</b>
---

egyik alkotóanyag sincs listázva

· <b>II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK</b>
--

egyik alkotóanyag sincs listázva

· <b>273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról</b>
--

egyik alkotóanyag sincs listázva

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

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **Országos előírások:**

· **Foglalkoztatási korlátozással kapcsolatos információk**

· <b>Különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH szerint, 57. cikk</b>
--

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**

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H332 Belélegezve ártalmas.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

(folytatás a 11. oldalon)

— HU —



oldalszám: 11/11

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

A nyomtatás kelte 23.02.2022

Verziószám 8 (helyettesíti a verziót 7)

Felülvizsgálat 23.02.2022

---

**Kereskedelmi megnevezés: TRW Hydraulic Fluid synthetic SSF**

---

(folytatás a 10. oldalról)

· **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 száma: 7**

· **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

Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória

Asp. Tox. 1: Aspirációs veszély – 1. 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 —