

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

A nyomtatás kelte 14.09.2021

Verziószám 7 (helyettesíti a verziót 6)

Felülvizsgálat 14.09.2021

\* **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

**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 14.09.2021

Verziószám 7 (helyettesíti a verziót 6)

Felülvizsgálat 14.09.2021

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

(folytatás az 1. oldalról)

### · Veszélyt jelző piktogramok



GHS07 GHS08

### · Figyelmeztetés Veszély

#### · Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:

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 nyilvánosságnak leadnak, befogadó képességüktől függetlenül gyermekbiztonsági zárral kell ellátni.  
Azokat a csomagolásokat, amelyeket a széles nyilvánosságnak 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<br>NLP: 500-228-5<br>Reg.nr.: 01-2119493069-28-X       | Dec-1-ene, dimers, hydrogenated<br>⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H332     | 50 - 100% |
| CAS: 1174522-45-2<br>EK-szám: 918-973-3<br>Reg.nr.: 01-2119458871-30-X | Hydrocarbons, C13-C16, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics<br>⚠ Asp. Tox. 1, H304 | 2,5 - 10% |

(folytatás a 3. oldalon)

— HU —



oldalszám: 3/11

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

A nyomtatás kelte 14.09.2021

Verziószám 7 (helyettesíti a verziót 6)

Felülvizsgálat 14.09.2021

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

(folytatás a 2. oldalról)

|                                                                     |                                                                                                                                                     |               |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| CAS: 64742-46-7<br>EINECS: 265-148-2<br>Reg.nr.: 01-2119489867-12-X | Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt középpárlat<br>⚠ Asp. Tox. 1, H304                                                                        | 2,5 - 10%     |
| EK-szám: 947-129-7                                                  | Amines, C16-18 and C18-unsatd. alkyl, O,O-di- Bu phosphorothioates<br>⚠ 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 idézzon 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 alkoholnak 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 védőálarcot.**· További adatok**

Lehetőség szerint távolítsák el a tárolt cikkeket a tűzveszélyes területről.

A veszélyeztetett tartályokat permetező vízsugárral kell hűteni.

(folytatás a 4. oldalon)

— HU —



oldalszám: 4/11

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

A nyomtatás kelte 14.09.2021

Verziószám 7 (helyettesíti a verziót 6)

Felülvizsgálat 14.09.2021

**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



oldalszám: 5/11

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

A nyomtatás kelte 14.09.2021

Verziószám 7 (helyettesíti a verziót 6)

Felülvizsgálat 14.09.2021

**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 törülörngyot.

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: ≥ 0,2 mm.

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízzöldékony bőrvédő szert (zsírmentes rétegfépzőt 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.

· **Olvaspont/fagyáspont:**

- 55 °C

(folytatás a 6. oldalon)

— HU —



oldalszám: 6/11

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

A nyomtatás kelte 14.09.2021

Verziószám 7 (helyettesíti a verziót 6)

Felülvizsgálat 14.09.2021

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

(folytatás az 5. oldalról)

|                                                                                             |                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| · <b>Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány</b>                            | 250 - 380 °C                         |
| · <b>Tűzveszélyesség</b>                                                                    | Nem alkalmazható                     |
| · <b>Felső és alsó robbanási határértékek</b>                                               |                                      |
| · <b>Alsó:</b>                                                                              | Nincs meghatározva.                  |
| · <b>Felső:</b>                                                                             | Nincs meghatározva.                  |
| · <b>Lobbanáspont:</b>                                                                      | > 150 °C                             |
| · <b>Öngyulladási hőmérséklet:</b>                                                          | Az anyag magától nem gyullad.        |
| · <b>Bomlási hőmérséklet:</b>                                                               | Termikusan alapvetően stabil.        |
| · <b>SADT</b>                                                                               |                                      |
| · <b>pH</b>                                                                                 | Nincs meghatározva.                  |
| · <b>Viszkozitás:</b>                                                                       |                                      |
| · <b>Kinematikus viszkozitás 40 °C-nál</b>                                                  | 16 - 20 mm <sup>2</sup> /s           |
| · <b>dinamikai:</b>                                                                         | Nincs meghatározva.                  |
| · <b>Oldhatóság</b>                                                                         |                                      |
| · <b>Víz:</b>                                                                               | Oldhatatlan.                         |
| · <b>N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)</b>                                      | Nincs meghatározva.                  |
| · <b>Gőznyomás:</b>                                                                         | Nincs meghatározva.                  |
| · <b>Sűrűség és/vagy relatív sűrűség</b>                                                    |                                      |
| · <b>Sűrűség 20 °C-nál:</b>                                                                 | 0,84 - 0,89 g/cm <sup>3</sup>        |
| · <b>9.2 Egyéb információk</b>                                                              |                                      |
| · <b>Külső jellemzők:</b>                                                                   |                                      |
| · <b>Forma:</b>                                                                             | Folyékony                            |
| · <b>Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok</b> |                                      |
| · <b>Gyulladási hőmérséklet:</b>                                                            | > 350 °C                             |
| · <b>Robbanásveszélyesség:</b>                                                              | Az anyag nem jelent robbanásvesélyt. |
| · <b>Állapotváltozás</b>                                                                    |                                      |
| · <b>Párolgási arány</b>                                                                    | Nincs meghatározva.                  |
| · <b>Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk</b>                            |                                      |
| · <b>Robbanóanyagok</b>                                                                     | Érvénytelen                          |
| · <b>Tűzveszélyes gázok</b>                                                                 | Érvénytelen                          |
| · <b>Aeroszolok</b>                                                                         | Érvénytelen                          |
| · <b>Oxidáló gázok</b>                                                                      | Érvénytelen                          |
| · <b>Nyomás alatt lévő gázok</b>                                                            | Érvénytelen                          |
| · <b>Tűzveszélyes folyadékok</b>                                                            | Érvénytelen                          |
| · <b>Tűzveszélyes szilárd anyagok</b>                                                       | Érvénytelen                          |
| · <b>Önreaktív anyagok és keverékek</b>                                                     | Érvénytelen                          |
| · <b>Öngyulladó folyadékok</b>                                                              | Érvénytelen                          |
| · <b>Öngyulladó szilárd anyagok</b>                                                         | Érvénytelen                          |
| · <b>Önmelegedő anyagok és keverékek</b>                                                    | Érvénytelen                          |
| · <b>Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek</b>              | Érvénytelen                          |
| · <b>Oxidáló folyadékok</b>                                                                 | Érvénytelen                          |
| · <b>Oxidáló szilárd anyagok</b>                                                            | Érvénytelen                          |
| · <b>Szerves peroxidok</b>                                                                  | Érvénytelen                          |
| · <b>Fémekre korrozív hatású anyagok</b>                                                    | Érvénytelen                          |

(folytatás a 7. oldalon)

— HU —



oldalszám: 7/11

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

A nyomtatás kelte 14.09.2021

Verziószám 7 (helyettesíti a verziót 6)

Felülvizsgálat 14.09.2021

**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 előírt 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 | > 5.000 mg/kg (patkány) (16 CFR 1500) |
| Bőrön át    | LD50 | > 3.000 mg/kg (nyúl) (OECD 402)       |
| Belégzésnél | LC50 | > 1,81 mg/l/4h (patkány) (OECD 403)   |

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

|             |      |                                      |
|-------------|------|--------------------------------------|
| Szájon át   | LD50 | > 5.000 mg/kg (patkány) (OECD 401)   |
| Bőrön át    | LD50 | > 3.160 mg/kg (nyúl) (OECD 402)      |
| Belégzésnél | LC50 | > 5,266 mg/l/4h (patkány) (OECD 403) |

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

|             |      |                                    |
|-------------|------|------------------------------------|
| Szájon át   | LD50 | > 5.000 mg/kg (patkány) (OECD 401) |
| Bőrön át    | LD50 | > 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 14.09.2021

Verziószám 7 (helyettesíti a verziót 6)

Felülvizsgálat 14.09.2021

**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 14.09.2021

Verziószám 7 (helyettesíti a verziót 6)

Felülvizsgálat 14.09.2021

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

(folytatás a 8. oldalról)

Hígitatlan 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 14.09.2021

Verziószám 7 (helyettesíti a verziót 6)

Felülvizsgálat 14.09.2021

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

(folytatás a 9. oldalról)

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| · <b>UN "Model Regulation":</b> | 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

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

egyk alkotóanyag sincs listázva

· **(EU) 2019/1148 RENDELETE**

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

egyk alkotóanyag sincs listázva

· **II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK**

egyk alkotóanyag sincs listázva

· **273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról**

egyk alkotóanyag sincs listázva

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

egyk alkotóanyag sincs listázva

· **Országos előírások:**

· **Foglalkoztatási korlátozással kapcsolatos információk**

· **Különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH szerint, 57. cikk**

egyk alkotóanyag sincs listázva

· **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

## **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 14.09.2021

Verziószám 7 (helyettesíti a verziót 6)

Felülvizsgálat 14.09.2021

**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: 6**

· **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 —