



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

A nyomtatás kelte 14.02.2023

Verziószám 9 (helyettesíti a verziót 8)

Felülvizsgálat 13.02.2023

\* **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 megfelelő 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 osztályozása**

· **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 14.02.2023

Verziószám 9 (helyettesíti a verziót 8)

Felülvizsgálat 13.02.2023

**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.

· **Övintézkedésre 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:**

A nagyközönségnek szállított csomagolásokat gyermekbiztos zárással kell ellátni, függetlenül azok úrtartalmától.  
Azokat a csomagolásokat, amelyeket a széles nyilvánosságunk 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/összetevőkre vonatkozó információk

· **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: 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	Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt középpárlat ⚠ Asp. Tox. 1, H304	2,5 - 10%

(folytatás a 3. oldalon)

— HU —

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

A nyomtatás kelte 14.02.2023

Verziószám 9 (helyettesíti a verziót 8)

Felülvizsgálat 13.02.2023

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

(folytatás a 2. oldalról)

EK-szám: 947-129-7	Amines, C16-18 and C18-unsatd. alkyl, O,O-di- Bu phosphorothioates	≥ 0,25 - ≤ 1%
	⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	

· **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 kérjük 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: Tűzvédelmi intézkedések**

- **5.1 Oltóanyag**
- **Megfelelő oltóanyag:**  
Hab, poroltó vagy vízsugár. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltuk.
- **Alkalmatlan oltóanyag:** Erős vízsugár
- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó 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.  
Az égési maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően távolítsuk el.

— HU —

(folytatás a 4. oldalon)



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

A nyomtatás kelte 14.02.2023

Verziószám 9 (helyettesíti a verziót 8)

Felülvizsgálat 13.02.2023

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

(folytatás a 3. oldalról)

### **6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

#### **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 aeroszol 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 ellenőrzése/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 14.02.2023

Verziószám 9 (helyettesíti a verziót 8)

Felülvizsgálat 13.02.2023

### Kereskedelmi megnevezés: TRW Hydraulic Fluid synthetic SSF

(folytatás a 4. oldalról)

· <b>DNEL(-ek)</b>		
<b>64742-46-7 Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt középpárlat</b>		
Szájon át	DNEL (fogyasztói, hosszú távú, szisztémás)	1,25 mg/kg bw/day (ember)
Bőrön át	DNEL (munkavállaló, hosszú távú, szisztémás)	2,91 mg/kg bw/day (ember)
Belégzésnél	DNEL (munkavállaló, rövid távú, szisztémás)	5.003 mg/m <sup>3</sup> (ember)
	DNEL (munkavállaló, hosszú távú, szisztémás)	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 ellenőrzése**

· **Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**

· **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Kerüljük a bőrrel való, hosszabb ideig tartó és intenzív érintkezést.

Ne tartsunk nadrágsebünkben 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

Védőálc 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 réteggépzőt 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

· **Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány**

250 - 380 °C

· **Tűzveszélyesség**

Nem alkalmazható

(folytatás a 6. oldalon)

— HU —

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

A nyomtatás kelte 14.02.2023

Verziószám 9 (helyettesíti a verziót 8)

Felülvizsgálat 13.02.2023

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

(folytatás az 5. oldalról)

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

— HU —

(folytatás a 7. oldalon)



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

A nyomtatás kelte 14.02.2023

Verziószám 9 (helyettesíti a verziót 8)

Felülvizsgálat 13.02.2023

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

(folytatás a 6. oldalról)

### 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 információk

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

**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.
- **Aspirációs veszély**  
Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

(folytatás a 8. oldalon)

— HU —

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

A nyomtatás kelte 14.02.2023

Verziószám 9 (helyettesíti a verziót 8)

Felülvizsgálat 13.02.2023

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

(folytatás a 7. oldalról)

**· 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**

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

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

Szájjon 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 információk****· 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 veszélyezteti.

Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

HU —

(folytatás a 9. oldalon)



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

A nyomtatás kelte 14.02.2023

Verziószám 9 (helyettesíti a verziót 8)

Felülvizsgálat 13.02.2023

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

(folytatás a 8. oldalról)

**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/RID, ADN, IMDG, IATA</b>	Érvénytelen
<b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>	
<b>ADR/RID, ADN, IMDG, IATA</b>	Érvénytelen
<b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>	
<b>ADR/RID, ADN, IMDG, IATA</b>	
<b>osztály</b>	Érvénytelen
<b>14.4 Csomagolási csoport</b>	
<b>ADR/RID, 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.
<b>UN "Model Regulation":</b>	Érvénytelen

HU —

(folytatás a 10. oldalon)



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

A nyomtatás kelte 14.02.2023

Verziószám 9 (helyettesíti a verziót 8)

Felülvizsgálat 13.02.2023

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

(folytatás a 9. oldalról)

### 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**

egyik alkotóanyag sincs listázva

• **(EU) 2019/1148 RENDELETE**

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

egyik alkotóanyag sincs listázva

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

egyik alkotóanyag sincs listázva

• **273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekursorokról**

egyik alkotóanyag sincs listázva

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

egyik alkotóanyag sincs listázva

• **Országos előírások:**

• **Foglalkoztatási korlátozással kapcsolatos információk**

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

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.

H331 Belélegezve mérgező.

H332 Belélegezve ártalmas.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

• **Az adatlapot kiállító szerv:**



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.

(folytatás a 11. oldalon)

— HU —



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

A nyomtatás kelte 14.02.2023

Verziószám 9 (helyettesíti a verziót 8)

Felülvizsgálat 13.02.2023

---

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

---

(folytatás a 10. oldalról)

© DEKRA Assurance Services GmbH. Jelen dokumentum módosítása a DEKRA Assurance Services GmbH kifejezett beleegyezését igényli.

• **Korábbi változat száma: 8**

• **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. 3: Akut toxicitás – 3. kategória

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