

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

A nyomtatás kelte 14.09.2021

Verziószám 8 (helyettesíti a verziót 7)

Felülvizsgálat 14.09.2021

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

• **1.1 Termékazonosító**

• **Kereskedelmi megnevezés:** TRW Hydraulic Fluid LHM plus premium

• **Cikkszám:**

PFM201, PFM205, PFM201CE, PFM201SE, PFM201RE, PFM205CE, PFM205SE, PFM205RE

• **UFI:** JH00-60WG-0000-TQPC

• **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

• **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.

• **2.2 Címkézési elemek**

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

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

• **Veszélyt jelző piktogramok**



GHS08

• **Figyelmeztetés** Veszély

(folytatás a 2. oldalon)

HU



oldalszám: 2/11

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

A nyomtatás kelte 14.09.2021

Verziószám 8 (helyettesíti a verziót 7)

Felülvizsgálat 14.09.2021

Kereskedelmi megnevezés: TRW Hydraulic Fluid LHM plus premium

(folytatás az 1. oldalról)

• **Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:**

Kenőolajok (ásványolaj), C15-C30, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú
Hydrocarbons, C13-C16, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt középpárlat

• **Figyelmeztető mondatok**

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

• **Övintézkedésre vonatkozó mondatok**

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P103 Olvassa el figyelmesen és kövesse az összes utasítást.
P261 Kerülje a köd/gőzök/permet belélegzését.
P301+P310 LENYELES 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.
P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P403+P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

• **Pótlólagos adatok:**

4-Nonylphenoxyessigsäure-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

• **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: 72623-86-0 EINECS: 276-737-9	Kenőolajok (ásványolaj), C15-C30, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú ⚠ Asp. Tox. 1, H304	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	25 - 50%
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%
CAS: 3115-49-9 EINECS: 221-486-2	4-Nonylphenoxyessigsäure ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	≥ 0,25 - < 1%

• **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

— HU —

(folytatás a 3. oldalon)



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

A nyomtatás kelte 14.09.2021

Verziószám 8 (helyettesíti a verziót 7)

Felülvizsgálat 14.09.2021

Kereskedelmi megnevezés: TRW Hydraulic Fluid LHM plus premium

(folytatás a 2. oldalról)

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; panaszok esetén keressük fel az orvost.
- **Bőrrel való érintkezés után:**
Vízrel és szappannal alaposan mossa le. Használjon bőrvédő krémet.
Bőrirritációk vagy allergiás tünetek esetén orvoshoz kell fordulni.
- **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 oltuk.
- **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.
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**
Kerüljék a termékkel való érintkezést!
A kifolyó/kiszóródó termék fokozott csúszási veszélyt jelent.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
Akadályozzuk meg a felületen való szétterjedést (például gátak közé történő szorítással vagy az olaj elzárásával).

(folytatás a 4. oldalon)

HU



oldalszám: 4/11

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 14.09.2021

Verziószám 8 (helyettesíti a verziót 7)

Felülvizsgálat 14.09.2021

Kereskedelmi megnevezés: TRW Hydraulic Fluid LHM plus premium

(folytatás a 3. oldalról)

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

Veszélyes anyagok nem szabadulnak fel.

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.

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.

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

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 ³ (ember)
	DNEL (worker, long-term, systemic)	16,4 mg/m ³ (ember)

PNEC (-ek)**72623-86-0 Kenőolajok (ásványolaj), C15-C30, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú**

PNEC oral 9,33 mg/kg food (.)

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

PNEC oral 17.000 mg/kg food (.)

Pótlólagos információk: A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

(folytatás az 5. oldalon)

HU



Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 14.09.2021

Verziószám 8 (helyettesíti a verziót 7)

Felülvizsgálat 14.09.2021

Kereskedelmi megnevezés: TRW Hydraulic Fluid LHM plus premium

(folytatás a 4. oldalról)

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 nadrágsebünkben termékkel átitatott törlőrongyot.

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 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.

Átthatási 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:**

világoszöld

Szag:

ásványolajszerű

Szagküszöbérték:

Nincs meghatározva.

Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány

> 320 °C

Tűzvesélyesség

Nem alkalmazható

Felső és alsó robbanási határértékek**Alsó:**

Nincs meghatározva.

Felső:

Nincs meghatározva.

Lobbanáspont:

124 °C (Pensky Martens Closed Cup)

Öngyulladási hőmérséklet:

Az anyag magától nem gyullad.

SADT**pH**

Nincs meghatározva.

Viszkozitás:**Kinematikus viszkozitás 40 °C-nál**

19,1 cSt

dinamikai:

Nincs meghatározva.

Oldhatóság**Víz:**

Oldhatatlan.

N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)

Nincs meghatározva.

Gőznyomás 20 °C-nál:

< 0,1 kPa

(folytatás a 6. oldalon)

— HU —



oldalszám: 6/11

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

A nyomtatás kelte 14.09.2021

Verziószám 8 (helyettesíti a verziót 7)

Felülvizsgálat 14.09.2021

Kereskedelmi megnevezés: TRW Hydraulic Fluid LHM plus premium

(folytatás az 5. oldalról)

· Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
· Sűrűség:	Nincs meghatározva.
· Relatív sűrűség 15,6 °C-nál	0,853
· 9.2 Egyéb információk	
· Külső jellemzők:	
· Forma:	Folyékony
· Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok	
· Gyulladás hőmérséklet:	> 350 °C (ASTM D 286)
· Robbanásveszélyesség:	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
· Állapotváltozás	
· Lágyuláspont/lágyuláspont-tartomány	
· Ömlesztési pont:	-52 °C
· Párolgási arány	Nincs meghatározva.
· Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk	
· Robbanóanyagok	Érvénytelen
· Tűzveszélyes gázok	Érvénytelen
· Aeroszolok	Érvénytelen
· Oxidáló gázok	Érvénytelen
· Nyomás alatt lévő gázok	Érvénytelen
· Tűzveszélyes folyadékok	Érvénytelen
· Tűzveszélyes szilárd anyagok	Érvénytelen
· Önreaktív anyagok és keverékek	Érvénytelen
· Öngyulladó folyadékok	Érvénytelen
· Öngyulladó szilárd anyagok	Érvénytelen
· Önmelegedő anyagok és keverékek	Érvénytelen
· Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek	Érvénytelen
· Oxidáló folyadékok	Érvénytelen
· Oxidáló szilárd anyagok	Érvénytelen
· Szerves peroxidok	Érvénytelen
· Fémekre korrozív hatású anyagok	Érvénytelen
· 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** Peroxidképződés lehetséges
- **10.4 Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** Kerülni kell az erős oxidálószerrel érintkezést.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Rendeltetésszerű használat és előírt tárolás esetén nincs veszély.

— HU —

(folytatás a 7. oldalon)



oldalszám: 7/11

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

A nyomtatás kelte 14.09.2021

Verziószám 8 (helyettesíti a verziót 7)

Felülvizsgálat 14.09.2021

Kereskedelmi megnevezés: TRW Hydraulic Fluid LHM plus premium

(folytatás a 6. oldalról)

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

- **11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**
- **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**72623-86-0 Kenőolajok (ásványolaj), C15-C30, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú**

Szájon át LD50 > 5.000 mg/kg (patkány) (OECD 401)

Bőrön át LD50 > 2.000 mg/kg (nyúl) (OECD 402)

Belégzésnél LC50 2,18 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)

3115-49-9 4-Nonylphenoxyessigsäure

Szájon át LD50 1.674 mg/kg (patkány)

- **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.
- **További toxikológiai információk:**
A legkisebb mennyiség is, amely lenyeléskor, vagy azt követően hányáskor a tüdőbe jut, tüdőödémát vagy tüdőgyulladást okozhat.

Ismételt dózis toxicitás**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)

(folytatás a 8. oldalon)

— HU —



oldalszám: 8/11

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

A nyomtatás kelte 14.09.2021

Verziószám 8 (helyettesíti a verziót 7)

Felülvizsgálat 14.09.2021

Kereskedelmi megnevezés: TRW Hydraulic Fluid LHM plus premium

(folytatás a 7. oldalról)

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

egyik alkotóanyag sincs listázva

* **12. SZAKASZ: Ökológiai adatok**· **12.1 Toxicitás**· **Akvatikus toxicitás:****72623-86-0 Kenőolajok (ásványolaj), C15-C30, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú**

EC50 (sztatikus) > 10.000 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)

LC50 (sztatikus) > 100 mg/l/96h (Pimephales promelas) (OECD 203)

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)

3115-49-9 4-Nonylphenoxyessigsäure

LC50 9 mg/l (Brachydario rerio)

EC50 7 mg/l/24h (Daphnia magna)

· **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** biológiailag nehezen bontható le· **Egyéb információk:** A keverékről nem állnak rendelkezésre adatok.· **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:**

2 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket veszélyezteti.

Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

Csekély mennyiségek taljba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.

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 használatára 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

(folytatás a 9. oldalon)

— HU —



oldalszám: 9/11

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

A nyomtatás kelte 14.09.2021

Verziószám 8 (helyettesíti a verziót 7)

Felülvizsgálat 14.09.2021

Kereskedelmi megnevezés: TRW Hydraulic Fluid LHM plus premium

(folytatás a 8. oldalról)

13 00 00	OLAJHULLADÉK ÉS FOLYÉKONY ÜZEMANYAGOK HULLADÉKA (KIVÉVE ÉTOLAJOK, VALAMINT 05, 12 ÉS 19)
13 01 00	hidraulikaolaj hulladéka
13 01 11*	szintetikus hidraulikaolaj
HP5	Célszervi toxicitás (STOT)/aspirációs toxicitás

· **Tisztítatlan csomagolások:**· **Ajánlás:** A csomagolóanyag kezelése a csomagolóanyagra vonatkozó rendelkezés szerint történik.**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

· 14.1 UN-szám vagy azonosító szám	
· ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA	Érvénytelen
· 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	
· ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA	Érvénytelen
· 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	
· ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA	
· osztály	Érvénytelen
· 14.4 Csomagolási csoport	
· ADR/ADN, IMDG, IATA	Érvénytelen
· 14.5 Környezeti veszélyek:	
· Marine pollutant:	Nem
· 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Nem alkalmazható
· 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható
· Szállítási/egyéb adatok:	A fenti rendelkezések alapján az anyag szállítása nem jár veszéllyel.
· 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· **2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet**

egyetik alkotóanyag sincs listázva

(folytatás a 10. oldalon)

— HU —



oldalszám: 10/11

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

A nyomtatás kelte 14.09.2021

Verziószám 8 (helyettesíti a verziót 7)

Felülvizsgálat 14.09.2021

Kereskedelmi megnevezés: TRW Hydraulic Fluid LHM plus premium

(folytatás a 9. oldalról)

· **(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-prekurzorokról**

egyik alkotóanyag sincs listázva

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

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **Országos előírások:**

· **Foglalkoztatási korlátozással kapcsolatos információk**

Vegyük figyelembe a fiatalok számára vonatkozó foglalkoztatási korlátokat.

Vegyük figyelembe a terhes és a szoptatós anyákra vonatkozó foglalkoztatási korlátozásokat.

Vegyük figyelembe a szülőképességgel rendelkező asszonyokra vonatkozó foglalkoztatási korlátozásokat.

· **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**

H302 Lenyelve ártalmas.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

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.

© 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)

(folytatás a 11. oldalon)

HU



oldalszám: 11/11

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

A nyomtatás kelte 14.09.2021

Verziószám 8 (helyettesíti a verziót 7)

Felülvizsgálat 14.09.2021

Kereskedelmi megnevezés: TRW Hydraulic Fluid LHM plus premium

(folytatás a 10. oldalról)

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
Skin Corr. 1B: Bőrmarás/bőrirritáció – 1B. kategória
Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória
Asp. Tox. 1: Aspirációs 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 —