

**Fișa cu date de securitate**  
**conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 14.09.2021

Numărul versiunii 8 (înlocuiește versiunea 7) data de actualizare: 14.09.2021

\* **SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**

· **1.1 Identificator de produs**

· **Denumire comercială:** TRW Hydraulic Fluid LHM plus premium

· **Nr. articol:**

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

· **UFI:** JH00-60WG-0000-TQPC

· **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**

Nu există alte informații relevante.

· **Utilizarea materialului / a preparatului** Ulei hidraulic

· **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

· **Producător/furnizor:**

ZF Friedrichshafen AG

Löwentaler Straße 20

D-88046 Friedrichshafen

Tel. +49 7541 77 0

Fax +49 7541 77 90 8000

<https://www.zf.com>

· **Informații asigurate de:**

Tel.: +49 (0) 7541 77 0

Adresa de e-mail a persoanei responsabile pentru Fișa tehnică de securitate:

[reach@dekra.com](mailto:reach@dekra.com)

· **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**

Giftnotruf München

Tel: +49 (0) 89 -19 240 (24 h)

Informații în română și engleză

\* **SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**

· **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**

· **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**



GHS08 pericol pentru sănătate

Asp. Tox. 1 H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

· **2.2 Elemente de etichetare**

· **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

· **Pictograme de pericol**



GHS08

· **Cuvânt de avertizare** Pericol

(Continuare pe pagina 2 )

RO



**Fișa cu date de securitate**  
**conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 14.09.2021

Numărul versiunii 8 (înlocuiește versiunea 7) data de actualizare: 14.09.2021

**Denumire comercială: TRW Hydraulic Fluid LHM plus premium**

(Continuare pe pagina 1)

**Componente periculoase care determină etichetarea:**

Uleiuri de lubrifiere (din petrol), C15-30, hidrotratate uleiuri bază neutre  
Hydrocarbons, C13-C16, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics  
Distilate (petroliere), fracțiuni medii hidrotratate

**Fraze de pericol**

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

**Fraze de precauție**

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P103 Citiți cu atenție și urmați toate instrucțiunile.

P261 Evitați să inspirați ceața/vaporii/spray-ul.

P301+P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

P331 NU provocați vomă.

P304+P340 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.

P312 Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ /un medic dacă nu vă simțiți bine.

P403+P233 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.

P501 Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/naționale/internaționale.

**Date suplimentare:**

Conține 4-Nonylphenoxyessigsäure. Poate provoca o reacție alergică.

**2.3 Alte pericole****Rezultatele evaluării PBT și vPvB****PBT:** neaplicabil**vPvB:** neaplicabil**\* SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții****3.2 Amestecuri****Descriere:** Amestec de ingrediente nepericuloase numerate mai jos.**Componente periculoase:**

CAS: 72623-86-0 EINECS: 276-737-9	Uleiuri de lubrifiere (din petrol), C15-30, hidrotratate uleiuri bază neutre ⚠ Asp. Tox. 1, H304	50 - 100%
CAS: 1174522-45-2 Numărul CE: 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	Distilate (petroliere), fracțiuni medii hidrotratate ⚠ 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%

**Indicații suplimentare:** Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

RO

(Continuare pe pagina 3)



**Fișa cu date de securitate**  
**conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 14.09.2021

Numărul versiunii 8 (înlocuiește versiunea 7) data de actualizare: 14.09.2021

**Denumire comercială: TRW Hydraulic Fluid LHM plus premium**

(Continuare pe pagina 2)

**SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor**

- **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**
- **Indicații generale:** A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.
- **după inhalare:**  
Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și în caz de efecte secundare consultat medicul.
- **după contactul cu pielea:**  
Spălați temeinic cu apă și săpun. Utilizați cremă de protecție a mâinilor.  
Dacă intervin iritații ale pielii sau alergii, consultați medicul.
- **după contactul cu ochii:**  
Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise.  
Dacă durerile persistă trebuie consultat medicul.
- **după înghițire:**  
Nu vă provocați vomă.  
Clătiți gura.  
Trebuie chemat imediat medicul.
- **4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**  
Nu există alte informații relevante.
- **Pericole**  
În caz de înghițire sau de vomă există riscul de pătrundere în plămâni.  
Aspirarea poate cauza edem pulmonar sau pneumonie.
- **4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**  
Nu există alte informații relevante.

**SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor**

- **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**
- **Extinctorul potrivit:**  
Spumă, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.
- **Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță:** Jet de apă
- **5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec**  
Inspirarea gazelor emanate la incendiu poate cauza probleme grave de sănătate.  
În caz de ardere incompletă, se poate forma monoxid de carbon.
- **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
- **Mijloace de protecție specifice:**  
Trebuie folosit un aparat de protecție respiratorie cu capacitate de alimentare autonomă.
- **Alte indicații**  
Dacă este posibil, îndepărtați obiectele depozitate din zona afectată de incendiu.  
A se răci cu jet de apă recipientele, care sunt în pericol.  
Reziduurile rămase după incendiu trebuie eliminate în conformitate cu legea și apa contaminată poate fi folosită pentru stingere.

**SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale**

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**  
Evitați contactul cu produsul.  
Risc de alunecare considerabil datorită pierderii de conținut și spargerii produsului.

(Continuare pe pagina 4)

RO



**Fișa cu date de securitate**  
**conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 14.09.2021

Numărul versiunii 8 (înlocuiește versiunea 7) data de actualizare: 14.09.2021

**Denumire comercială: TRW Hydraulic Fluid LHM plus premium**

(Continuare pe pagina 3)

- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**  
Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freactice.  
Trebuie evitată spargerea produsului la suprafață (de ex. cu margini sau bariere de ulei).
- **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**  
Lichidul trebuie restrâns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi).  
Materialul adunat trebuie eliminat în modul prescris de lege.
- **6.4 Trimiteri către alte secțiuni**  
Nu se formează substanțe periculoase.  
Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.  
Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.  
Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

**SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare**

- **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate** Trebuie evitată formarea de aerosol.
- **Indicații în caz de incendiu sau explozie:** Nu încălziți la temperaturi în apropierea punctului de aprindere
- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Mod de păstrare:**
- **Condiții pentru depozite și rezervoare:**  
Produsul se va păstra numai în ambalajul original.  
Trebuie evitată pătrunderea produsului în pardoseală.
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** A nu se depozita în contact cu agenții oxidanți.
- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:**  
Rezervoarele se vor închide ermetic.  
Rezervoarele se vor păstra la loc bine aerisit.  
A se păstra la loc uscat.
- **7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)** Nu există alte informații relevante.

**\* SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**

- **8.1 Parametri de control**
- **Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:**  
Produsul nu conține cantități relevante de substanțe ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă.

· <b>Valori DNEL</b>		
<b>64742-46-7 Distilate (petroliere), fracțiuni medii hidrotratate</b>		
Oral	DNEL (consumer, long-term, systemic)	1,3 mg/kg bw/day (om)
Dermal	DNEL (worker, long-term, systemic)	2,9 mg/kg bw/day (om)
Inhalativ	DNEL (worker, short-term, systemic)	5.003 mg/m <sup>3</sup> (om)
	DNEL (worker, long-term, systemic)	16,4 mg/m <sup>3</sup> (om)
· <b>Valori PNEC</b>		
<b>72623-86-0 Uleiuri de lubrifiere (din petrol), C15-30, hidrotratate uleiuri bază neutre</b>		
PNEC oral	9,33 mg/kg food (.)	
<b>64742-46-7 Distilate (petroliere), fracțiuni medii hidrotratate</b>		
PNEC oral	17.000 mg/kg food (.)	

(Continuare pe pagina 5)

RO



**Fișa cu date de securitate**  
**conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 14.09.2021

Numărul versiunii 8 (înlocuiește versiunea 7) data de actualizare: 14.09.2021

---

**Denumire comercială: TRW Hydraulic Fluid LHM plus premium**

---

(Continuare pe pagina 4)

- **Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.
- **8.2 Controale ale expunerii**
- **Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală**
- **Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**
  - A se evita contactul intensiv și prelungit cu pielea.
  - A nu se păstra în buzunare cîrpe îmbibate cu acest produs.
  - A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.
  - A se evita contactul cu ochii și pielea.
  - A nu se inhala gaze/vapori/aerosoli.
- **Protecție respiratorie**
  - Nu este necesară în spații bine ventilate.
  - La concentrații înalte se va asigura protecție respiratorie.
  - Filtru A/P2
- **Protecția mâinilor** Purtați mănuși de protecție, de ex. din cauciuc nitril.
- **Material pentru mănuși**
  - Cauciuc cloroprenic
  - Cauciuc nitril
  - Grosimea recomandată a materialului:  $\geq 0,2$  mm
  - Alegerea unei mănuși potrivite nu depinde numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la producător la producător. Dacă produsul reprezintă un preparat din mai multe substanțe, durabilitatea materialului pentru mănuși nu poate fi probată în prealabil și de aceea trebuie controlată înainte de folosire.
- **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși**
  - Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.
- **Protejarea ochilor/feței** Se recomandă ochelarii de protecție în timpul manipulării.

---

**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**

---

- |  |                                    |
|--|------------------------------------|
| · <b>9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază</b>                |                                    |
| · <b>Indicații generale</b>  |                                    |
| · <b>Culoare:</b>  | verde deschis                      |
| · <b>Miros:</b>  | asemănător uleiului mineral        |
| · <b>Pragul de acceptare a mirosului:</b>  | Nedefinit.                         |
| · <b>Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere</b> | > 320 °C                           |
| · <b>Inflamabilitatea</b>  | neaplicabil                        |
| · <b>Limita inferioară și superioară de explozie</b>                                   |                                    |
| · <b>inferioară:</b>   | Nedefinit.                         |
| · <b>superioară:</b>   | Nedefinit.                         |
| · <b>Punctul de inflamabilitate</b>  | 124 °C (Pensky Martens Closed Cup) |
| · <b>Temperatura de autoaprindere:</b>   | Produsul nu este autoinflamabil.   |
| · <b>SADT</b>  |                                    |
| · <b>pH</b>  | Nedefinit.                         |
| · <b>Vâscozitatea:</b>   |                                    |
| · <b>Viscozitatea cinematică la 40 °C</b>  | 19,1 cSt                           |
| · <b>dinamică:</b>   | Nedefinit.                         |
| · <b>Solubilitate</b>  |                                    |
| · <b>Apa:</b>  | insolubil                          |

(Continuare pe pagina 6)

— RO —



**Fișa cu date de securitate**  
**conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 14.09.2021

Numărul versiunii 8 (înlocuiește versiunea 7) data de actualizare: 14.09.2021

**Denumire comercială: TRW Hydraulic Fluid LHM plus premium**

(Continuare pe pagina 5)

· <b>Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)</b>	Nedefinit.
· <b>Presiunea vaporilor la 20 °C</b>	< 0,1 kPa
· <b>Densitatea și/sau densitatea relativă</b>	
· <b>Densitate:</b>	Nedefinită
· <b>Densitatea relativă la 15,6 °C:</b>	0,853
<b>9.2 Alte informații</b>	
· <b>Aspect:</b>	
· <b>Formă:</b>	lichid
· <b>Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate</b>	
· <b>Temperatură de aprindere:</b>	> 350 °C (ASTM D 286)
· <b>Proprietăți explozive:</b>	Produsul nu este explozibil.
· <b>Schimbare de stare de agregare</b>	
· <b>Punctul/intervalul de înmuiere</b>	
· <b>Punct de curgere:</b>	-52 °C
· <b>Viteza de evaporare</b>	Nedefinit.
<b>Informații cu privire la clasele de pericol fizic</b>	
· <b>Explozibili</b>	nu apare
· <b>Gaze inflamabile</b>	nu apare
· <b>Aerosoli</b>	nu apare
· <b>Gaze oxidante</b>	nu apare
· <b>Gaze sub presiune</b>	nu apare
· <b>Lichide inflamabile</b>	nu apare
· <b>Solide inflamabile</b>	nu apare
· <b>Substanțe și amestecuri autoreactive</b>	nu apare
· <b>Lichide piroforice</b>	nu apare
· <b>Solide piroforice</b>	nu apare
· <b>Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc</b>	nu apare
· <b>Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa</b>	nu apare
· <b>Lichide oxidante</b>	nu apare
· <b>Solide oxidante</b>	nu apare
· <b>Peroxizi organici</b>	nu apare
· <b>Corozive pentru metale</b>	nu apare
· <b>Explozivi desensibilizați</b>	nu apare

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**

- **10.1 Reactivitate** Nu există alte informații relevante.
- **10.2 Stabilitate chimică**
- **Descompunere termică/ condiții de evitat:**  
Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
- **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** Posibilă formarea de peroxizi
- **10.4 Condiții de evitat** Nu există alte informații relevante.
- **10.5 Materiale incompatibile:** Evitați contactul cu oxidanți puternici.

(Continuare pe pagina 7)

RO



**Fișa cu date de securitate**  
**conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 14.09.2021

Numărul versiunii 8 (înlocuiește versiunea 7) data de actualizare: 14.09.2021

**Denumire comercială: TRW Hydraulic Fluid LHM plus premium**

(Continuare pe pagina 6)

**10.6 Produși de descompunere periculoși:**

Nimic, la folosire conform reglementărilor și depozitării conform normelor.

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**
**11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

 • **Toxicitatea acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

 • **Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**
**72623-86-0 Uleiuri de lubrifiere (din petrol), C15-30, hidrotratate uleiuri bază neutre**

Oral LD50 &gt; 5.000 mg/kg (sobolan) (OECD 401)

Dermal LD50 &gt; 2.000 mg/kg (iepure) (OECD 402)

Inhalativ LC50 2,18 mg/l/4h (sobolan) (OECD 403)

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

Oral LD50 &gt; 5.000 mg/kg (sobolan) (OECD 401)

Dermal LD50 &gt; 3.160 mg/kg (iepure) (OECD 402)

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

**64742-46-7 Distilate (petroliere), fracțiuni medii hidrotratate**

Oral LD50 &gt; 5.000 mg/kg (sobolan) (OECD 401)

Dermal LD50 &gt; 2.000 mg/kg (iepure) (OECD 402)

Inhalativ LC50 4,6 mg/l/4h (sobolan) (OECD 403)

**3115-49-9 4-Nonylphenoxyessigsäure**

Oral LD50 1.674 mg/kg (sobolan)

 • **Corodarea/iritarea pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

 • **Lezarea gravă/iritarea ochilor** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

 • **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

 • **Mutagenitatea celulelor germinative**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

 • **Cancerigenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

 • **Toxicitatea pentru reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

 • **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

 • **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

 • **Pericolul prin aspirare**

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

 • **Indicații toxicologice suplimentare:**

Cantități minime ajunse în plămân la ingerare sau prin vomitare ulterioară pot provoca un edem pulmonar sau o pneumonie.

 • **Informații cu privire la următoarele grupe de efecte posibile:**

 • **Toxicitate în cazul consumului repetat**
**1174522-45-2 Hydrocarbons, C13-C16, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

Oral NOAEL (90d) ≥ 5.000 mg/kg bw/day (sobolan) (OECD 408)

Dermal NOAEL (90d) ≥ 495 mg/kg bw/day (sobolan) (OECD 410)

(Continuare pe pagina 8)

— RO —



**Fișa cu date de securitate**  
**conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 14.09.2021

Numărul versiunii 8 (înlocuiește versiunea 7) data de actualizare: 14.09.2021

**Denumire comercială: TRW Hydraulic Fluid LHM plus premium**

(Continuare pe pagina 7)

· **11.2 Informații privind alte pericole**· **Proprietăți de perturbator endocrin**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

**\* SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**· **12.1 Toxicitate**· **Toxicitate acvatică:****72623-86-0 Uleiuri de lubrifiere (din petrol), C15-30, hidrotratate uleiuri bază neutre**

EC50 (Static) &gt; 10.000 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)

LC50 (Static) &gt; 100 mg/l/96h (Pimephales promelas) (OECD 203)

**64742-46-7 Distilate (petroliere), fracțiuni medii hidrotratate**

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 Persistență și degradabilitate** greu biodegradabil
- **Alte indicații:** Date despre compoziție nu sînt disponibile.
- **12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.
- **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.
- **12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil
- **12.6 Proprietăți de perturbator endocrin**  
Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.

· **12.7 Alte efecte adverse**· **Alte indicații ecologice:**· **Indicații generale:**

Clasa de pericol pentru ape 2 (Autoclasificare): periculos

A nu se infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă sau în canalizare.

Pericol pentru apele potabile chiar în cazul scurgerii unei mici cantități de produs în subsol.

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**· **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**· **Recomandare:**

Produsul trebuie supus unui tratament special conform dispozițiilor administrative.

Codurile date reziduurilor sunt recomandări în baza utilizării pe cât se poate preventive a produsului.

· **Catalogul European al Deșeurilor**

13 00 00	ULEIURI ȘI COMBUSTIBILI LICHIZI UZAȚI (CU EXCEPȚIA ULEIURILOR COMESTIBILE ȘI A CELOR MENȚIONATE LA CAPITOLELE 05, 12 ȘI 19)
----------	---

13 01 00	uleiuri hidraulice uzate
----------	--------------------------

13 01 10*	uleiuri hidraulice minerale neclorurate
-----------	---

(Continuare pe pagina 9)

— RO —





**Fișa cu date de securitate**  
**conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 14.09.2021

Numărul versiunii 8 (înlocuiește versiunea 7) data de actualizare: 14.09.2021

**Denumire comercială: TRW Hydraulic Fluid LHM plus premium**

(Continuare pe pagina 8)

13 00 00	ULEIURI ȘI COMBUSTIBILI LICHIZI UZAȚI (CU EXCEPȚIA ULEIURILOR COMESTIBILE ȘI A CELOR MENȚIONATE LA CAPITOLELE 05, 12 ȘI 19)
13 01 00	uleiuri hidraulice uzate
13 01 11*	uleiuri hidraulice sintetice
HP5	Toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT)/toxicitate prin aspirare

**· Ambalaje impure:****· Recomandare:** Ambalajul trebuie eliminat conform ordonanței privind ambalajele.**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**

· <b>14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare</b> · <b>ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA</b>	nu apare
· <b>14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție</b> · <b>ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA</b>	nu apare
· <b>14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b> · <b>ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA</b> · <b>Clasa</b>	nu apare
· <b>14.4 Grupul de ambalare</b> · <b>ADR/ADN, IMDG, IATA</b>	nu apare
· <b>14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:</b> · <b>Marine Pollutant</b>	Nu
· <b>14.6 Precauții speciale pentru utilizatori</b>	neaplicabil
· <b>14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI</b>	neaplicabil
· <b>Transport/alte informații:</b>	Nici un produs periculos, pe baza regulilor mai sus indicate
· <b>UN "Model Regulation":</b>	nu apare

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare****· 15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză****· Directiva 2012/18/UE****· Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

**· REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII** Condiții de restricționare: 3**· Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - Anexa II**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

(Continuare pe pagina 10)

— RO —



**Fișa cu date de securitate**  
**conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 14.09.2021

Numărul versiunii 8 (înlocuiește versiunea 7) data de actualizare: 14.09.2021

**Denumire comercială: TRW Hydraulic Fluid LHM plus premium**

(Continuare pe pagina 9)

· **REGULAMENTUL (UE) 2019/1148**· **Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRIȚIONAȚI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenței în temeiul articolului 5 alineatul (3))**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **Regulamente naționale:**· **Indicații privind limitarea activității:**

A se respecta limitele de activitate lucrativă în cazul copiilor.

A se respecta limitele de activitate lucrativă în cazul femeilor însărcinate și a celor care alăptează.

A se respecta limitele de activitate lucrativă în cazul femeilor cu vîrstă fertilă.

· **Substanțelor care prezintă motive de îngrijorare deosebită conform REACH, articolul 57**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **15.2 Evaluarea securității chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.**SECȚIUNEA 16: Alte informații**

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

· **principiile relevante**

H302 Nociv în caz de înghițire.


H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

· **Fișă completată de:**

 **DEKRA** Această fișă EU - date de siguranță, a fost elaborată în colaborare cu DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Germania, Tel.: +49.511.42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Orice fel de modificari in acest document pot fi efectuate numai cu consimțamintul explicit al firmei DEKRA Assurance GmbH.

· **Numărul de versiune al versiunii anterioare: 7**· **Abrevieri și acronime:**

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)

(Continuare pe pagina 11)

RO



**Fișa cu date de securitate**  
**conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 14.09.2021

Numărul versiunii 8 (înlocuiește versiunea 7) data de actualizare: 14.09.2021

---

**Denumire comercială: TRW Hydraulic Fluid LHM plus premium**

---

(Continuare pe pagina 10)

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: Toxicitate acută – Categoria 4

Skin Corr. 1B: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1B

Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1

Asp. Tox. 1: Pericol prin aspirare – Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 2

· \* **Date privitoare la versiunea anterioară modificată**

— RO —