

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

Tipărită la: 06.09.2023

data de actualizare: 06.09.2023

Numărul versiunii 11 (înlocuiește versiunea 10)

* **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

· **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.

Aquatic Chronic 3 H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

· **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).

(Continuare pe pagina 2)

— RO —

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

Tipărită la: 06.09.2023

data de actualizare: 06.09.2023

Numărul versiunii 11 (înlocuiește versiunea 10)

Denumire comercială: TRW Hydraulic Fluid LHM plus premium

(Continuare pe pagina 1)

Pictograme de pericol


GHS08

Cuvânt de avertizare Pericol

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.
 H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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 ÎNHALARE: 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: 934-954-2 Reg.nr.: 01-2119458871-30-X 01-2119826592-36-X	Hydrocarbons, C13-C16, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics  Asp. Tox. 1, H304	25 - 50%

(Continuare pe pagina 3)



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

Tipărită la: 06.09.2023

data de actualizare: 06.09.2023

Numărul versiunii 11 (înlocuiește versiunea 10)

Denumire comercială: TRW Hydraulic Fluid LHM plus premium

(Continuare pe pagina 2)

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 Reg.nr.: 01-2119982392-31-X	4-Nonylphenoxyessigsäure ☠ Skin Corr. 1B, H314; ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ☠ 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.

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.

(Continuare pe pagina 4)

RO



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

Tipărită la: 06.09.2023

data de actualizare: 06.09.2023

Numărul versiunii 11 (înlocuiește versiunea 10)

Denumire comercială: TRW Hydraulic Fluid LHM plus premium

(Continuare pe pagina 3)

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: Măsurile 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.
 - **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**
Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.
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.

(Continuare pe pagina 5)

RO



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

Tipărită la: 06.09.2023

data de actualizare: 06.09.2023

Numărul versiunii 11 (înlocuiește versiunea 10)

Denumire comercială: TRW Hydraulic Fluid LHM plus premium

(Continuare pe pagina 4)

· Valori DNEL		
72623-86-0 Uleiuri de lubrifiere (din petrol), C15-30, hidrotratate uleiuri bază neutre		
Oral	DNEL (consumator, pe termen lung, sistemic)	0,74 mg/kg bw/day (om)
Dermal	DNEL (lucrător, pe termen lung, sistemic)	0,97 mg/kg bw/day (om)
Inhalativ	DNEL (lucrător, pe termen lung, sistemic)	2,73 mg/m ³ (om)
	DNEL (lucrător, pe termen lung, local)	5,58 mg/m ³ (om)
64742-46-7 Distilate (petroliere), fracțiuni medii hidrotratate		
Oral	DNEL (consumator, pe termen lung, sistemic)	1,25 mg/kg bw/day (om)
Dermal	DNEL (lucrător, pe termen lung, sistemic)	2,91 mg/kg bw/day (om)
Inhalativ	DNEL (lucrător, pe termen scurt, sistemic)	5.003 mg/m ³ (om)
	DNEL (lucrător, pe termen lung, sistemic)	16,4 mg/m ³ (om)
3115-49-9 4-Nonylphenoxyessigsäure		
Oral	DNEL (consumator, pe termen lung, sistemic)	0,25 mg/kg bw/day (om)
Dermal	DNEL (lucrător, pe termen lung, sistemic)	0,5 mg/kg bw/day (om)
	DNEL (consumator, pe termen lung, sistemic)	0,25 mg/kg bw/day (om)
Inhalativ	DNEL (lucrător, pe termen scurt, sistemic)	17,6 mg/m ³ (om)
	DNEL (lucrător, pe termen lung, sistemic)	1,76 mg/m ³ (om)
	DNEL (consumator, pe termen scurt, sistemic)	4,3 mg/m ³ (om)
	DNEL (consumator, pe termen lung, sistemic)	0,43 mg/m ³ (om)
· Valori PNEC		
72623-86-0 Uleiuri de lubrifiere (din petrol), C15-30, hidrotratate uleiuri bază neutre		
PNEC oral		9,33 mg/kg food (.)
64742-46-7 Distilate (petroliere), fracțiuni medii hidrotratate		
PNEC oral		17.000 mg/kg food (.)
3115-49-9 4-Nonylphenoxyessigsäure		
PNEC aqua (freshwater)		0,001 mg/L (.)
PNEC aqua (marine water)		0 mg/L (.)
PNEC STP - Stație de epurare a apelor uzate		1 mg/L (.)
PNEC sol		0,004 mg/kg soil dw (.)
PNEC sediment (freshwater)		0,02 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC sediment (marine water)		0,002 mg/kg sedim. dw (.)

· **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 mîinile 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.

(Continuare pe pagina 6)

RO



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

Tipărită la: 06.09.2023

data de actualizare: 06.09.2023

Numărul versiunii 11 (înlocuiește versiunea 10)

Denumire comercială: TRW Hydraulic Fluid LHM plus premium

(Continuare pe pagina 5)

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

· **9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**· **Indicații generale**· **Culoare:**

verde deschis

· **Miros:**

asemănător uleiului mineral

· **Pragul de acceptare a mirosului:**

Nedefinit.

· **Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere**

> 320 °C

· **Inflamabilitatea**

neaplicabil

· **Limita inferioară și superioară de explozie**· **inferioară:**

Nedefinit.

· **superioară:**

Nedefinit.

· **Punctul de inflamabilitate**

124 °C (Pensky Martens Closed Cup)

· **Temperatura de autoaprindere:**

> 350 °C (ASTM D 286)

· **SADT**· **pH**

Nedefinit.

· **Vâscozitatea:**· **Viscozitatea cinematică la 40 °C**

19,1 cSt

· **dinamică:**

Nedefinit.

· **Solubilitate**· **Apa:**

insolubil

· **Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)**

Nedefinit.

· **Presiunea vaporilor la 20 °C**

< 0,1 kPa

· **Densitatea și/sau densitatea relativă**· **Densitate:**

Nedefinită

· **Densitatea relativă la 15,6 °C:**

0,853

· **9.2 Alte informații**· **Aspect:**· **Formă:**

lichid

(Continuare pe pagina 7)

RO



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

Tipărită la: 06.09.2023

data de actualizare: 06.09.2023

Numărul versiunii 11 (înlocuiește versiunea 10)

Denumire comercială: TRW Hydraulic Fluid LHM plus premium

(Continuare pe pagina 6)

- **Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate**
- **Temperatură de aprindere:** Produsul nu este autoinflamabil.
- **Proprietăți explozive:** Produsul nu este explozibil.
- **Schimbare de stare de agregare**
- **Punctul/intervalul de înmuiere**
- **Punct de curgere:** -52 °C
- **Viteza de evaporare** Nedefinit.

- **Informații cu privire la clasele de pericol fizic**
- **Explozibili** nu apare
- **Gaze inflamabile** nu apare
- **Aerosoli** nu apare
- **Gaze oxidante** nu apare
- **Gaze sub presiune** nu apare
- **Lichide inflamabile** nu apare
- **Solide inflamabile** nu apare
- **Substanțe și amestecuri autoreactive** nu apare
- **Lichide piroforice** nu apare
- **Solide piroforice** nu apare
- **Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc** nu apare
- **Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa** nu apare
- **Lichide oxidante** nu apare
- **Solide oxidante** nu apare
- **Peroxizi organici** nu apare
- **Corozive pentru metale** nu apare
- **Explozivi desensibilizați** 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.
- **10.6 Prođuși 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.

(Continuare pe pagina 8)

RO

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

Tipărită la: 06.09.2023

data de actualizare: 06.09.2023

Numărul versiunii 11 (înlocuiește versiunea 10)

Denumire comercială: TRW Hydraulic Fluid LHM plus premium

(Continuare pe pagina 7)

· Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:		
72623-86-0 Uleiuri de lubrifiere (din petrol), C15-30, hidrotratate uleiuri bază neutre		
Oral	LD50	> 5.000 mg/kg (sobolan) (OECD 401)
Dermal	LD50	> 5.000 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	> 5.000 mg/kg (sobolan) (OECD 401)
Dermal	LD50	> 3.160 mg/kg (iepure) (OECD 402)
Inhalativ	LC50	> 5,266 mg/l/4h (sobolan) (OECD 403)
64742-46-7 Distilate (petroliere), fracțiuni medii hidrotratate		
Oral	LD50	> 5.000 mg/kg (sobolan) (OECD 401)
Dermal	LD50	> 2.000 mg/kg (iepure) (OECD 402)
Inhalativ	LC50	4,6 mg/l/4h (sobolan) (OECD 403)
3115-49-9 4-Nonylphenoxyessigsäure		
Oral	LD50	1.554 mg/kg (sobolan) (OECD 401)
<ul style="list-style-type: none"> · 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)
· 11.2 Informații privind alte pericole		
· Proprietăți de perturbator endocrin		
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată		

RO

(Continuare pe pagina 9)



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

Tipărită la: 06.09.2023

data de actualizare: 06.09.2023

Numărul versiunii 11 (înlocuiește versiunea 10)

Denumire comercială: TRW Hydraulic Fluid LHM plus premium

(Continuare pe pagina 8)

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

LC50 (Static) > 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) (OECD 203)

EC50 0,88 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)

EC50 18,37 mg/l/72h (Raphidocelis subcapitata) (OECD 201)

· 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

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

(Continuare pe pagina 10)

RO



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

Tipărită la: 06.09.2023

data de actualizare: 06.09.2023

Numărul versiunii 11 (înlocuiește versiunea 10)

Denumire comercială: TRW Hydraulic Fluid LHM plus premium

(Continuare pe pagina 9)

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

· 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare	
· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	nu apare
· 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	
· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	nu apare
· 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	
· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	
· Clasa	nu apare
· 14.4 Grupul de ambalare	
· ADR/RID, IMDG, IATA	nu apare
· 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:	
· Marine Pollutant	Nu
· 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	neaplicabil
· 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI	neaplicabil
· Transport/alte informații:	Nici un produs periculos, pe baza regulilor mai sus indicate
· UN "Model Regulation":	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 11)

— RO —



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

Tipărită la: 06.09.2023

data de actualizare: 06.09.2023

Numărul versiunii 11 (înlocuiește versiunea 10)

Denumire comercială: TRW Hydraulic Fluid LHM plus premium

(Continuare pe pagina 10)

· REGULAMENTUL (UE) 2019/1148**· Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICTIONAȚI (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.

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H410 Foarte 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: 10**· 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

(Continuare pe pagina 12)



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

Tipărită la: 06.09.2023

data de actualizare: 06.09.2023

Numărul versiunii 11 (înlocuiește versiunea 10)

Denumire comercială: TRW Hydraulic Fluid LHM plus premium

(Continuare pe pagina 11)

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: 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 Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acut pentru mediul acvatic – Categoria 1
Aquatic Chronic 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 1
Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 3

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

— RO —