



## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 06.09.2023

Versionsnummer 11 (erstatte version 10)

Revision: 06.09.2023

### \* **PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**

#### · 1.1 Produktidentifikator

· **Handelsnavn:** TRW Hydraulic Fluid LHM plus premium

#### · **Artikelnummer:**

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

· **UFI:** JH00-60WG-0000-TQPC

#### · 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **Stoffets/præparatets anvendelse** Hydraulikolie

#### · 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### · **Producent/leverandør**

ZF Friedrichshafen AG  
Löwentaler Straße 20  
D-88046 Friedrichshafen  
Tel. +49 7541 77 0  
Fax +49 7541 77 90 8000  
<https://www.zf.com>

##### · **For yderligere information:**

Tel.: +49 (0) 7541 77 0

E-mailadresse på kompetent personen, der er ansvarlig for sikkerhedsdatabladet:  
[reach@dekra.com](mailto:reach@dekra.com)

#### · 1.4 Nødtelefon:

Giftnotruf München  
Tel: +49 (0) 89 -19 240 (24 h)  
Oplysninger på tysk og engelsk  
Giftlinjen (Bispebjerg Hospital)  
Tel +45 82 12 12 12  
Døgnet rundt  
Oplysninger i dansk

### \* **PUNKT 2: Fareidentifikation**

#### · 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

· **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**



GHS08 sundhedsfarer

Asp. Tox. 1 H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### · 2.2 Mærkningselementer

· **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

(Fortsættes på side 2)

— DK —

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 06.09.2023

Versionsnummer 11 (erstatte version 10)

Revision: 06.09.2023

### Handelsnavn: TRW Hydraulic Fluid LHM plus premium

(Fortsat fra side 1)

#### · Farepiktogrammer



GHS08

#### · Signalord Fare

#### · Farebestemmende komponent(er) til etikettering:

smøreolier (råolie), C15-30-, hydrogenbehandlede neutral olie baserede Hydrocarbons, C13-C16, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics destillater (råolie), hydrogenbehandlede middeltunge

#### · Faresætninger

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### · Sikkerhedssætninger

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.  
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.  
P103 Læs og følg alle instrukser.  
P261 Undgå indånding af tåge/damp/spray.  
P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.  
P331 Fremkald IKKE opkastning.  
P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.  
P312 Kontakt GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.  
P403+P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.  
P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler.

#### · Yderligere oplysninger:

Indeholder 4-Nonylphenoxyessigsäure. Kan udløse allergisk reaktion.

#### · 2.3 Andre farer

#### · Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

· **PBT:** Ikke relevant.

· **vPvB:** Ikke relevant.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### · 3.2 Blandinger

· **Beskrivelse:** Blanding af de i det følgende opførte stoffer med kendetegnelsesfrie tilsætninger.

#### · Farlige indholdsstoffer:

CAS: 72623-86-0 EINECS: 276-737-9	smøreolier (råolie), C15-30-, hydrogenbehandlede neutral olie baserede ⚠ Asp. Tox. 1, H304	50 - 100%
CAS: 1174522-45-2 EC-nummer: 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%
CAS: 64742-46-7 EINECS: 265-148-2 Reg.nr.: 01-2119489867-12-X	destillater (råolie), hydrogenbehandlede middeltunge ⚠ Asp. Tox. 1, H304	2,5 - 10%

(Fortsættes på side 3)

DK



## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 06.09.2023

Versionsnummer 11 (erstatte version 10)

Revision: 06.09.2023

### Handelsnavn: TRW Hydraulic Fluid LHM plus premium

CAS: 3115-49-9	4-Nonylphenoxyessigsäure	(Fortsat fra side 2) ≥ 0,25 - < 1%
EINECS: 221-486-2	⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	
Reg.nr.: 01-2119982392-31-X		

- **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Generelle anvisninger:** Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.
- **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- **Efter hudkontakt:**  
Vask grundigt med vand og sæbe. Brug håndbeskyttelsescreme.  
Kontakt en læge, hvis der skulle opstå hudirritationer eller allergier.
- **Efter øjenkontakt:**  
Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
- **Efter indtagelse:**  
Undlad at fremprovokere opkast.  
Skyl munden.  
Søg læge.
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Farer**  
Ved synkning eller opkast er der fare for, at det trænger ind i lungerne.  
Aspiration kan føre til lungeødem og pneumoni.
- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**  
Skum, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.
- **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**  
Indånding af dampe fra branden kan forårsage alvorlige sundhedsproblemer.  
Ved ufuldstændig forbrænding kan der opstå kulmonoxid.
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Der skal bæres luftforsyning åndedrætsværn.
- **Yderligere oplysninger**  
Fjern såvidt muligt lagermateriale fra brandzonen.  
Udsatte beholdere køles med en let vandstråle.  
Brandrester og forurenet slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes retningslinjer.

DK

(Fortsættes på side 4)



## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 06.09.2023

Versionsnummer 11 (erstatte version 10)

Revision: 06.09.2023

**Handelsnavn: TRW Hydraulic Fluid LHM plus premium**

(Fortsat fra side 3)

### **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**  
Undgå kontakt med produktet.  
Særlig skridfare pga. udløbet/spildt produkt.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**  
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.  
Arealmæssig udbredelse skal forhindres (fx med inddæmning eller oliespæringer).
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**  
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel).  
Bortskaf det opsamlede material i henhold til forskrifterne.
- **6.4 Henvisning til andre punkter**  
Der frigøres ingen farlige stoffer.  
Information om sikker håndtering se kapitel 7.  
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.  
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

### **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Undgå aerosoldannelse.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**  
Må ikke opvarmes til temperaturer i nærheden af flammepunktet.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:**  
Må kun opbevares i original beholder.  
Indtrængen i jordbunden skal forhindres på sikker vis.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Opbevares adskilt fra oxidationsmidler.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**  
Hold beholderen tætsluttende lukket.  
Opbevar beholderen på et godt ventileret sted.  
Opbevares tørt.
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### **\* PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

- **8.1 Kontrolparametre**
- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**  
Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.

#### · **DNEL-værdier**

#### **72623-86-0 smøreolier (råolie), C15-30-, hydrogenbehandlede neutral olie baserede**

Oral	DNEL (forbruger, langtids, systemisk)	0,74 mg/kg bw/day (Menneske)
Dermal	DNEL (arbejdstager, langtids, systemisk)	0,97 mg/kg bw/day (Menneske)
Inhalation	DNEL (arbejdstager, langtids, systemisk)	2,73 mg/m <sup>3</sup> (Menneske)
	DNEL (arbejdstager, langtids, lokalt)	5,58 mg/m <sup>3</sup> (Menneske)

(Fortsættes på side 5)

—DK—



## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 06.09.2023

Versionsnummer 11 (erstatte version 10)

Revision: 06.09.2023

### Handelsnavn: TRW Hydraulic Fluid LHM plus premium

(Fortsat fra side 4)

<b>64742-46-7 destillater (råolie), hydrogenbehandlede middeltunge</b>		
Oral	DNEL (forbruger, langtids, systemisk)	1,25 mg/kg bw/day (Menneske)
Dermal	DNEL (arbejdstager, langtids, systemisk)	2,91 mg/kg bw/day (Menneske)
Inhalation	DNEL (arbejdstager, kortvarig, systemisk)	5.003 mg/m <sup>3</sup> (Menneske)
	DNEL (arbejdstager, langtids, systemisk)	16,4 mg/m <sup>3</sup> (Menneske)
<b>3115-49-9 4-Nonylphenoxyessigsäure</b>		
Oral	DNEL (forbruger, langtids, systemisk)	0,25 mg/kg bw/day (Menneske)
Dermal	DNEL (arbejdstager, langtids, systemisk)	0,5 mg/kg bw/day (Menneske)
	DNEL (forbruger, langtids, systemisk)	0,25 mg/kg bw/day (Menneske)
Inhalation	DNEL (arbejdstager, kortvarig, systemisk)	17,6 mg/m <sup>3</sup> (Menneske)
	DNEL (arbejdstager, langtids, systemisk)	1,76 mg/m <sup>3</sup> (Menneske)
	DNEL (forbruger, kortvarig, systemisk)	4,3 mg/m <sup>3</sup> (Menneske)
	DNEL (forbruger, langtids, systemisk)	0,43 mg/m <sup>3</sup> (Menneske)
<b>· PNEC-værdier</b>		
<b>72623-86-0 smøreliefer (råolie), C15-30-, hydrogenbehandlede neutral olie baserede</b>		
PNEC oral	9,33 mg/kg food (.)	
<b>64742-46-7 destillater (råolie), hydrogenbehandlede middeltunge</b>		
PNEC oral	17.000 mg/kg food (.)	
<b>3115-49-9 4-Nonylphenoxyessigsäure</b>		
PNEC aqua (freshwater)	0,001 mg/L (.)	
PNEC aqua (marine water)	0 mg/L (.)	
PNEC STP - spildevandsbehandlingsanlæg	1 mg/L (.)	
PNEC jord	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 (.)	

· **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

#### · 8.2 Eksponeringskontrol

· **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**

· **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Undgå længere og intensiv hudkontakt.

Medbring ikke rengøringsklude, der er vædet med produktet, i bukselommerne.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Undgå kontakt med øjne og hud.

Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.

#### · **Åndedrætsværn**

Ikke påkrævet ved god ventilation i rummet.

Åndedrætsværn ved høje koncentrationer.

A-/P2-filter

· **Beskyttelse af hænder** Bryg beskyttelseshandsker for eksempel af nitrilgummi.

#### · **Handskemateriale:**

Chloroprengummi

Nitrilgummi

Anbefalet materialetykkelse:  $\geq 0,2$  mm

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

(Fortsættes på side 6)



## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 06.09.2023

Versionsnummer 11 (erstatte version 10)

Revision: 06.09.2023

### Handelsnavn: TRW Hydraulic Fluid LHM plus premium

(Fortsat fra side 5)

- **Handskematerialets gennemtrængningstid**  
Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.
- **Beskyttelse af øjne/ansigt** Ved omfyldning anbefales det at bære beskyttelsesbriller.

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

#### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

##### Generelle oplysninger

- **Farve:** Lysegrøn
- **Lugt:** Mineralolieagtig
- **Lugttærskel:** Ikke bestemt.
- **Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval** > 320 °C
- **Antændelighed** Ikke relevant.
- **Øvre og nedre eksplosionsgrænse**
- **Nedre:** Ikke bestemt.
- **Øvre:** Ikke bestemt.
- **Flammepunkt:** 124 °C (Pensky Martens Closed Cup)
- **Selvantændelsestemperatur:** > 350 °C (ASTM D 286)
- **SADT**
- **pH** Ikke bestemt.
- **Viskositet:**
- **Kinematisk viskositet ved 40 °C** 19,1 cSt
- **dynamisk:** Ikke bestemt.
- **Opløselighed**
- **vand:** Uopløselig.
- **Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)** Ikke bestemt.
- **Damptryk ved 20 °C:** < 0,1 kPa
- **Massefylde og/eller relativ massefylde**
- **Densitet:** Ikke bestemt.
- **Relativ massefylde ved 15,6 °C:** 0,853

#### 9.2 Andre oplysninger

- **Udseende:**
- **Form:** Flydende
- **Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed**
- **Antændelsepunkt:** Produktet er ikke selvantændeligt.
- **Eksplosive egenskaber:** Produktet er ikke eksplosivt.
- **Tilstandsændring**
- **Blødgøringspunkt/-intervall**
- **Flydepunkt** -52 °C
- **Fordampningshastighed** Ikke bestemt.

#### Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

- **Eksplosivstoffer** Ikke relevant
- **Brandfarlige gasser** Ikke relevant
- **Aerosoler** Ikke relevant
- **Brandnærende gasser** Ikke relevant

(Fortsættes på side 7)

—DK—





## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 06.09.2023

Versionsnummer 11 (erstatte version 10)

Revision: 06.09.2023

### Handelsnavn: TRW Hydraulic Fluid LHM plus premium

(Fortsat fra side 6)

· Gasser under tryk	Ikke relevant
· Brandfarlige væsker	Ikke relevant
· Brandfarlige faste stoffer	Ikke relevant
· Selvreaktive stoffer og blandinger	Ikke relevant
· Pyrofore væsker	Ikke relevant
· Pyrofore faste stoffer	Ikke relevant
· Selvopvarmende stoffer og blandinger	Ikke relevant
· Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser	Ikke relevant
· Brandnærende væsker	Ikke relevant
· Brandnærende faste stoffer	Ikke relevant
· Organiske peroxider	Ikke relevant
· Metalætsende	Ikke relevant
· Desensibiliserede eksplosivstoffer	Ikke relevant

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Mulighed for peroxid dannelse.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**  
Ingen hvis anvendelse sker efter formålet, og lagringen er forskriftsmæssig.

### \* PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akut toksicitet**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### · Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

##### 72623-86-0 smøreolier (råolie), C15-30-, hydrogenbehandlede neutral olie baserede

Oral	LD50	> 5.000 mg/kg (Rotte) (OECD 401)
Dermal	LD50	> 5.000 mg/kg (Kanin) (OECD 402)
Inhalation	LC50	2,18 mg/l/4h (Rotte) (OECD 403)

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

Oral	LD50	> 5.000 mg/kg (Rotte) (OECD 401)
Dermal	LD50	> 3.160 mg/kg (Kanin) (OECD 402)
Inhalation	LC50	> 5,266 mg/l/4h (Rotte) (OECD 403)

##### 64742-46-7 destillater (råolie), hydrogenbehandlede middeltunge

Oral	LD50	> 5.000 mg/kg (Rotte) (OECD 401)
Dermal	LD50	> 2.000 mg/kg (Kanin) (OECD 402)
Inhalation	LC50	4,6 mg/l/4h (Rotte) (OECD 403)

(Fortsættes på side 8)

—DK—



## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 06.09.2023

Versionsnummer 11 (erstatte version 10)

Revision: 06.09.2023

### Handelsnavn: TRW Hydraulic Fluid LHM plus premium

(Fortsat fra side 7)

#### 3115-49-9 4-Nonylphenoxyessigsäure

Oral	LD50	1.554 mg/kg (Rotte) (OECD 401)
------	------	--------------------------------

- **Hudætsning/-irritation**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- **Kimcellemutagenicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- **Carcinogenicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- **Reproduktionstoksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- **Enkel STOT-eksponering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- **Gentagne STOT-eksponeringer**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- **Aspirationsfare**

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

- **Yderligere toksikologiske oplysninger:**

Små mængder væske kan ved synkning eller efterfølgende opkastning, som komme ind i lungerne, kan forårsage lungeødem eller lungebetændelse.

- **Toksicitet ved gentagen dosering**

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

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

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

- **11.2 Oplysninger om andre farer**

- **Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

## \* PUNKT 12: Miljøoplysninger

- **12.1 Toksicitet**

- **Toksicitet i vand:**

#### 72623-86-0 smøreolier (råolie), C15-30-, hydrogenbehandlede neutral olie baserede

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

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

#### 64742-46-7 destillater (råolie), hydrogenbehandlede middeltunge

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)
------	--

(Fortsættes på side 9)

—DK—





## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 06.09.2023

Versionsnummer 11 (erstatte version 10)

Revision: 06.09.2023

### Handelsnavn: TRW Hydraulic Fluid LHM plus premium

(Fortsat fra side 8)

- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** vanskeligt biologisk nedbrydeligt
- **Øvrige oplysninger** Der foreligger ingen oplysninger om blandingen.
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**  
Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.
- **12.7 Andre negative virkninger**
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:**  
Fareklasse for vand 2 (Selvklassificering): vandforurenende  
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.  
Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.

### PUNKT 13: Bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:**  
Skal afleveres til specialbehandling under overholdelse af myndighedernes forskrifter.  
De nævnte affaldskoder er anbefalinger ud fra den sandsynlige anvendelse af produktet.

#### · Europæisk affaldskatalog

13 00 00	OLIEAFFALD OG AFFALD FRA FLYDENDE BRÆNDSTOFFER (MED UNDTAGELSE AF SPISEOLIER SAMT KAPITEL 05, 12 OG 19)
13 01 00	Affald fra hydraulikolier
13 01 10*	Mineralske, ikke-chlorerede hydraulikolier
13 00 00	OLIEAFFALD OG AFFALD FRA FLYDENDE BRÆNDSTOFFER (MED UNDTAGELSE AF SPISEOLIER SAMT KAPITEL 05, 12 OG 19)
13 01 00	Affald fra hydraulikolier
13 01 11*	Syntetiske hydraulikolier
HP5	Specifik målorgantoksicitet (STOT)/aspirationstoksicitet

- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:** Emballagen skal bortskaffes i overensstemmelse med emballageforordningen.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

· <b>14.1 UN-nummer eller ID-nummer</b>	
· <b>ADR/RID, ADN, IMDG, IATA</b>	ikke relevant
· <b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>	
· <b>ADR/RID, ADN, IMDG, IATA</b>	ikke relevant
· <b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>	
· <b>ADR/RID, ADN, IMDG, IATA</b>	
· <b>klasse</b>	ikke relevant

(Fortsættes på side 10)

— DK —



## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 06.09.2023

Versionsnummer 11 (erstatte version 10)

Revision: 06.09.2023

**Handelsnavn: TRW Hydraulic Fluid LHM plus premium**

(Fortsat fra side 9)

· <b>14.4 Emballagegruppe</b> · <b>ADR/RID, IMDG, IATA</b>	Ikke relevant
· <b>14.5 Miljøfarer:</b> · <b>Marine pollutant:</b>	Nej
· <b>14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>	Ikke relevant.
· <b>14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter</b>	Ikke relevant.
· <b>Transport/yderligere oplysninger:</b>	Ikke farligt stof ifølge ovennævnte forordninger.
· <b>UN "Model Regulation":</b>	Ikke relevant

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

· **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

· **Direktiv 2012/18/EU**

· **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII** Begrænsninger: 3

· **Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **FORORDNING (EU) 2019/1148**

· **Bilag I - UDANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Bilag II - INDBERETNINGSPLOIGTIGE UDANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Nationale forskrifter:**

· **Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:**

Overhold arbejdsbegrænsningerne for unge.

Overhold arbejdsbegrænsningerne for vordende eller ammende mødre.

Overhold arbejdsbegrænsningerne for kvinder i fødedygtig alder.

· **Særligt problematiske stoffer (SVHC) ifølge REACH, artikel 57**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

— DK —

(Fortsættes på side 11)



## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 06.09.2023

Versionsnummer 11 (erstatte version 10)

Revision: 06.09.2023

### Handelsnavn: TRW Hydraulic Fluid LHM plus premium

(Fortsat fra side 10)

#### **PUNKT 16: Andre oplysninger**

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktets egenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

##### • **Risikoangivelser**

H302 Farlig ved indtagelse.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

##### • **Datablad udstedt af:**



Dette EU-sikkerhedsdatablad er lavet i samarbejde med prøveanstalten  
DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Tyskland  
tlf.: +49.511.42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Ændringen af dette dokument kræver en udtrykkelig billigelse af selskabet med begrænset ansvar DEKRA Assurance Services GmbH.

##### • **Udgavenummer for forrige udgave 10**

##### • **Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4

Skin Corr. 1B: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1B

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Asp. Tox. 1: Aspirationsfare – Kategori 1

Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 3

##### • **\* Dataene ændret i forhold til tidligere version**

— DK —