



Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 06.09.2023

Versjon 11 (erstatte versjon 10)

revidert den: 06.09.2023

* **Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**

· 1.1 Produktidentifikator

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

· **Artikkelnummer:**

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

· **UFI:** JH00-60WG-0000-TQPC

· 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **Bruk av stoffet/ tilberedning** hydraulikolje

· 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

· **Produsent/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>

· **Avdeling for nærmere informasjon:**

Tel.: +49 (0) 7541 77 0

E-postadresse til sakkyndig person for sikkerhetsdatabladet:

reach@dekra.com

· 1.4 Nødtelefonnummer

Giftnotruf Muenchen
Tel: +49 (0) 89 -19 240 (24 h)
Informasjon på tysk og engelsk
Giftinformasjonen
22 59 13 00

* **Avsnitt 2: Fareidentifikasjon**

· 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

· **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**



GHS08 Helsefare

Asp. Tox. 1 H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

· 2.2 Merkingselementer

· **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

· **Farepiktogrammer**



GHS08

(fortsatt på side 2)

NO



Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 06.09.2023

Versjon 11 (erstatte versjon 10)

revidert den: 06.09.2023

Handelsnavn: TRW Hydraulic Fluid LHM plus premium

(fortsatt fra side 1)

- **Varselord** Fare
- **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**
smøreoljer (petroleum), C15-C30, hydrogenbehandlede nøytraloljebaserte kullvannstoffer, C13-C16, Isoalkane, cykloalkaner, <2% aromater destillater (petroleum), hydrogenbehandlede middels tunge
- **Faresetninger**
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- **Sikkerhetssetninger**
P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P103 Les etiketten før bruk.
P261 Unngå innånding av tåke/damper/sprøytet materiale.
P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.
P331 IKKE framkall brekning.
P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.
P403+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
P501 Innhold/holder leveres til i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale bestemmelser.
- **Ytterligere informasjon:**
Inneholder 4-Nonylphenoxyessigsäure. Kan gi en allergisk reaksjon.
- **2.3 Andre farer**
- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

- **3.2 Stoffblandinger**
- **Beskrivelse:** Blanding av de nedenunder angitte stoffene med ikke merkepliktige tilsetninger.

Farlige innholdsstoffer:

CAS: 72623-86-0 EINECS: 276-737-9	smøreoljer (petroleum), C15-C30, hydrogenbehandlede nøytraloljebaserte ⚠ Asp. Tox. 1, H304	50 - 100%
CAS: 1174522-45-2 EC nummer: 934-954-2 Registreringsnummer: 01-2119458871-30-X 01-2119826592-36-X	kullvannstoffer, C13-C16, Isoalkane, cykloalkaner, <2% aromater ⚠ Asp. Tox. 1, H304	25 - 50%
CAS: 64742-46-7 EINECS: 265-148-2 Registreringsnummer: 01-2119489867-12-X	destillater (petroleum), hydrogenbehandlede middels tunge ⚠ Asp. Tox. 1, H304	2,5 - 10%
CAS: 3115-49-9 EINECS: 221-486-2 Registreringsnummer: 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%

(fortsatt på side 3)

NO



Sikkerhetsdatablad **iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 06.09.2023

Versjon 11 (erstatte versjon 10)

revidert den: 06.09.2023

Handelsnavn: TRW Hydraulic Fluid LHM plus premium

(fortsatt fra side 2)

· Ytterligere informasjon:

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

· 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**· Generelle informasjon:** Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.**· Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.**· Etter hudkontakt:**

Rens grundig med vann og såpe. Bruk hudbeskyttelseskremer.

Vær så vennlig å konsultere en lege, om hudirritasjoner eller allergier skulle opptre.

· Etter øyekontakt:

Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.

· Etter svelging:

IKKE framkall brekning.

Skyll munnen.

Søk lege straks.

· 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· Farer

Ved å sluke respektive ved å kaste opp er det fare for inntrengende i lungene.

Aspirasjon kan ha lungeødem og pneumonia til følge.

· 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannsløkkingstiltak

· 5.1 Sløkkingsmidler**· Egnede slukningsmidler:**

Skum, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.

· Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler: Vann i full stråle**· 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Innånding av branngass kan forårsake alvorlige helseskader

Ved ufullstendig forbrenning kan oppstå kullmonoksyd.

· 5.3 Råd til brannmannskaper**· Spesielt verneutstyr:** Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.**· Ytterligere informasjon**

Om mulig skal lagervarer fjernes fra brannsonen.

Utsatte beholdere kjøles med vannstråler.

Utbrente rester og kontaminert slukningsvann må bortskaffes i.h.t. myndighetenes forskrifter.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

· 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå kontakt med produktet.

Særlig fare for å skli på grunn av utløpt/utsølt produkt.

· 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

(fortsatt på side 4)

— NO —



Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 06.09.2023

Versjon 11 (erstatte versjon 10)

revidert den: 06.09.2023

Handelsnavn: TRW Hydraulic Fluid LHM plus premium

(fortsatt fra side 3)

Forhindre av produktet brer seg (f.eks. ved inndemming eller oljesperringer).

• **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel). Oppsamlet materiale bortskaffes forskriftsmessig.

• **6.4 Henvisning til andre avsnitt**

Farlige stoffer frisettes ikke.

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

• **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering** Unngå aerosoldannelse.

• **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**

Vennligst ikke varm opp temperaturer i nærheten av flammepunktet.

• **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

• **Lagring:**

• **Krav til lagerrom og beholdere:**

Må bare oppbevares i originalbeholdere.

Forhindre nedtrengning i gulvet på sikker måte.

• **Informasjoner om felles lagring:** Lagres adskilt fra oksydasjonsmidler.

• **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**

Hold beholderne tett tillukket.

Beholderne oppbevares på et godt ventilert sted.

Lagres tørt.

• **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

* Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

• **8.1 Kontrollparametere**

• **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

• **DNEL-verdier**

72623-86-0 smøreoljer (petroleum), C15-C30, hydrogenbehandlede nøytraloljebaserte

Oral	DNEL (forbruker, langsiktig, systemisk)	0,74 mg/kg bw/day (Menneske)
Dermal	DNEL (arbeider, langsiktig, systemisk)	0,97 mg/kg bw/day (Menneske)
Inhalativ	DNEL (arbeider, langsiktig, systemisk)	2,73 mg/m ³ (Menneske)
	DNEL (arbeider, langsiktig, lokal)	5,58 mg/m ³ (Menneske)

64742-46-7 destillater (petroleum), hydrogenbehandlede middels tunge

Oral	DNEL (forbruker, langsiktig, systemisk)	1,25 mg/kg bw/day (Menneske)
Dermal	DNEL (arbeider, langsiktig, systemisk)	2,91 mg/kg bw/day (Menneske)
Inhalativ	DNEL (arbeider, kortsiktig, systemisk)	5.003 mg/m ³ (Menneske)
	DNEL (arbeider, langsiktig, systemisk)	16,4 mg/m ³ (Menneske)

(fortsatt på side 5)

— NO —



Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 06.09.2023

Versjon 11 (erstatte versjon 10)

revidert den: 06.09.2023

Handelsnavn: TRW Hydraulic Fluid LHM plus premium

(fortsatt fra side 4)

3115-49-9 4-Nonylphenoxyessigsäure		
Oral	DNEL (forbruker, langsiktig, systemisk)	0,25 mg/kg bw/day (Menneske)
Dermal	DNEL (arbeider, langsiktig, systemisk)	0,5 mg/kg bw/day (Menneske)
	DNEL (forbruker, langsiktig, systemisk)	0,25 mg/kg bw/day (Menneske)
Inhalativ	DNEL (arbeider, kortsiktig, systemisk)	17,6 mg/m ³ (Menneske)
	DNEL (arbeider, langsiktig, systemisk)	1,76 mg/m ³ (Menneske)
	DNEL (forbruker, kortsiktig, systemisk)	4,3 mg/m ³ (Menneske)
	DNEL (forbruker, langsiktig, systemisk)	0,43 mg/m ³ (Menneske)
· PNEC-verdier		
72623-86-0 smøreoljer (petroleum), C15-C30, hydrogenbehandlede nøytraloljebaserte		
PNEC oral		9,33 mg/kg food (.)
64742-46-7 destillater (petroleum), hydrogenbehandlede middels tunge		
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 - Kloakkrenseseanlegg		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 (.)

· **Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

· **8.2 Eksponeringskontroll**

· **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**

· **Generelle verne- og hygienetiltak:**

Unngå lengre og intensiv hudkontakt.

Ikke ha pussefiller som er vætet av produktet i bukselommene.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Unngå berøring med øyne og hud.

Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.

· **Åndedrettsvern**

Ikke nødvendig ved god ventilasjon i lokalene.

Åndedrettsbeskyttelse ved høye konsentrasjoner.

Filter A/P2

· **Håndvern** Anvendelse skal skje av beskyttelseshansker (for eksempel av nitrilkautsjuk).

· **hanskemateriale**

Kloroprenkautsjuk

Nitrilkautsjuk

Anbefalt materialtykkelse: $\geq 0,2$ mm

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsberegnes, og denne må testes før bruk.

· **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

(fortsatt på side 6)

— NO —



Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 06.09.2023

Versjon 11 (erstatte versjon 10)

revidert den: 06.09.2023

Handelsnavn: TRW Hydraulic Fluid LHM plus premium

(fortsatt fra side 5)

- **Vern av øyne/ansikt** Vernebrille anbefales ved omfylling.

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

• 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

• alminnelige opplysninger

- **Farge** Lysegrønn
- **Lukt** Mineraloljelignende
- **Luktterskel:** Ikke bestemt.
- **Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde** > 320 °C
- **Antennelighet** Ikke brukbar.
- **Nedre og øvre eksplosjonsgrense**
- **Nedre:** Ikke bestemt.
- **Øvre** Ikke bestemt.
- **Flammepunkt** 124 °C (Pensky Martens Closed Cup)
- **Selvantennelsestemperatur** > 350 °C (ASTM D 286)
- **SADT**
- **pH** Ikke bestemt.
- **Viskositet:**
- **Kinematisk viskositet ved 40 °C** 19,1 cSt
- **Dynamisk:** Ikke bestemt.
- **Løselighet**
- **vann:** Uløslig.
- **Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)** Ikke bestemt.
- **Damptrykk ved 20 °C** < 0,1 kPa
- **Tetthet og/eller relativ tetthet**
- **Tetthet:** Ikke bestemt.
- **Relativ tetthet ved 15,6 °C:** 0,853

• 9.2 Andre opplysninger

- **Utseende:**
- **Form:** Flytende
- **viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet**
- **Antennelsestemperatur:** Produktet er ikke selvantennelig.
- **Eksplorative egenskaper:** Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
- **Tilstandsendring**
- **Mykningspunkt/-område**
- **Pourpoint** -52 °C
- **Fordampingshastighet** Ikke bestemt.

• Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

- **Eksplorative varer** bortfaller
- **Brannfarlige gasser** bortfaller
- **Aerosoler** bortfaller
- **Oksiderende gasser** bortfaller
- **Gasser under trykk** bortfaller
- **Brannfarlige væsker** bortfaller
- **Brannfarlige faste stoffer** bortfaller

(fortsatt på side 7)

— NO —



Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 06.09.2023

Versjon 11 (erstatte versjon 10)

revidert den: 06.09.2023

Handelsnavn: TRW Hydraulic Fluid LHM plus premium

(fortsatt fra side 6)

· Selvreaktive stoffer og stoffblandinger	bortfaller
· Pyrofore væsker	bortfaller
· Pyrofore faste stoffer	bortfaller
· Selvopphetende stoffer og stoffblandinger	bortfaller
· Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser	bortfaller
· Oksiderende væsker	bortfaller
· Oksiderende faste stoffer	bortfaller
· Organiske peroksider	bortfaller
· Etsende for metaller	bortfaller
· Desensibiliserte eksplosive varer	bortfaller

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Peroksiddannelse mulig.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen ved formålstjenlig bruk og forskriftsmessig lagring.

* Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akutt giftighet,** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**

72623-86-0 smøreoljer (petroleum), C15-C30, hydrogenbehandlede nøytraloljebaserte

Oral LD50 > 5.000 mg/kg (Rotte) (OECD 401)

Dermal LD50 > 5.000 mg/kg (Kanin) (OECD 402)

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

1174522-45-2 kullvannstoffer, C13-C16, isoalkane, cykloalkaner, <2% aromater

Oral LD50 > 5.000 mg/kg (Rotte) (OECD 401)

Dermal LD50 > 3.160 mg/kg (Kanin) (OECD 402)

Inhalativ LC50 > 5,266 mg/l/4h (Rotte) (OECD 403)

64742-46-7 destillater (petroleum), hydrogenbehandlede middels tunge

Oral LD50 > 5.000 mg/kg (Rotte) (OECD 401)

Dermal LD50 > 2.000 mg/kg (Kanin) (OECD 402)

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

3115-49-9 4-Nonylphenoxyessigsäure

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

- **Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(fortsatt på side 8)

— NO —

Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 06.09.2023

Versjon 11 (erstatte versjon 10)

revidert den: 06.09.2023

Handelsnavn: TRW Hydraulic Fluid LHM plus premium

(fortsatt fra side 7)

- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfar**
Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
- **Ytterligere toksikologiske henvisninger:**
Allerede meget små mengder, som ved å sluke eller ved å kaste opp kommer i lungene, kan ha lungeødem eller lungebetennelse til følge.
- **Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**

- **Toksisitet ved gjentatt inntak**

1174522-45-2 kullvannstoffer, C13-C16, Isoalkane, cykloalkaner, <2% aromater

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 Opplysninger om andre farer**

- **Hormonforstyrrende egenskaper**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

* **Avsnitt 12: Økologiske opplysninger**

- **12.1 Giftighet**

- **Akvatisk toksisitet:**

72623-86-0 smøreoljer (petroleum), C15-C30, hydrogenbehandlede nøytraloljebaserte

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 (petroleum), hydrogenbehandlede middels tunge

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 Persistens og nedbrytbarhet** vanskelig å nedbryte biologisk
- **Ytterligere informasjon:** Det finnes ingen tilgjengelig informasjon om blandingen.
- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**
Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

(fortsatt på side 9)

— NO —



Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 06.09.2023

Versjon 11 (erstatte versjon 10)

revidert den: 06.09.2023

Handelsnavn: TRW Hydraulic Fluid LHM plus premium

(fortsatt fra side 8)

- **12.7 Andre skadevirkninger**
- **Ytterligere økologiske informasjoner:**
- **Generelle informasjoner:**
Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann
Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.
Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.

Avsnitt 13: Sluttbehandling

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Anbefaling:**
Må overgis til spesialbehandling, i overensstemmelse med myndighetenes forskrifter.
De angitte avfallsnøklene er anbefalinger på grunnlag av den planlagte bruken av produktet.

· Europeiske avfallslisten

13 00 00	Avfall av oljer og flytende brensel (unntatt matoljer og 05, 12 og 19)
13 01 00	avfall av hydrauliske oljer
13 01 10*	mineralbaserte ikke-klorerte hydrauliske oljer
13 00 00	Avfall av oljer og flytende brensel (unntatt matoljer og 05, 12 og 19)
13 01 00	avfall av hydrauliske oljer
13 01 11*	syntetiske hydrauliske oljer
HP5	Giftvirkning på bestemte organer (STOT) / Aspirasjonsgiftighet

- **Ikke rengjort emballasje:**
- **Anbefaling:** Emballasjen skal deponeres iflg. reglene i emballasjeforordningen.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

· 14.1 FN-nummer eller ID-nummer · ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	bortfaller
· 14.2 FN-forsendelsesnavn · ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	bortfaller
· 14.3 Transportfareklasse(r) · ADR/RID, ADN, IMDG, IATA · klasse	bortfaller
· 14.4 Emballasjegruppe · ADR/RID, IMDG, IATA	bortfaller
· 14.5 Miljøfarer · Marine pollutant:	Nei
· 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Ikke brukbar.
· 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter	Ikke brukbar.
· Transport/ytterligere informasjoner:	Ikke farlig gods iflg. ovenstående forordninger.

(fortsatt på side 10)

—NO—



Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 06.09.2023

Versjon 11 (erstatte versjon 10)

revidert den: 06.09.2023

Handelsnavn: TRW Hydraulic Fluid LHM plus premium

(fortsatt fra side 9)

· UN "Model Regulation":	bortfaller
--------------------------	------------

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

- **15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

- **Direktiv 2012/18/EU**

- **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp

- **Forordning (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII** Begrensninger: 3

· Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· Forordning (EF) nr. 273/2004 om utgangsstoffer for narkotika

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med utgangsstoffer for narkotika mel-lom Fellesskapet og tredjestater
--

ingen av innholdsstoffene er listet opp

- **Nasjonale forskrifter:**

- **Informasjoner om arbeidsinnskrenkning:**

- Observér beskjeftigelsesinnskrenkningene for ungdommer.

- Observér beskjeftigelsesinnskrenkningene for blivende mødre og slike som gir bryst.

- Observér beskjeftigelsesinnskrenkningene for kvinner i fødselsdyktig alder.

· Stoffer som gir stor grunn til bekymring iflg. REACH, artikkel 57
--

ingen av innholdsstoffene er listet opp

- **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktgenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

- **Relevante satser**

- H302 Farlig ved svelging.

- H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

- H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

- H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

- H400 Meget giftig for liv i vann.

- H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

- **Avdeling som utsteder datablad:**



Sikkerhetsdatabladene ble utarbeidet i samarbeid med
DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Tyskland,
telefon: +49.511.42079 - 0, reach@dekra.com.

(fortsatt på side 11)

—NO—



Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 06.09.2023

Versjon 11 (erstatte versjon 10)

revidert den: 06.09.2023

Handelsnavn: TRW Hydraulic Fluid LHM plus premium

(fortsatt fra side 10)

© DEKRA Assurance Services GmbH. Forandring av dette dokumentet krever det uttrykkelige samtykket av selskapet med begrenset ansvar DEKRA Assurance Services GmbH.

· **Versjonsnummer for tidligere versjon: 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: Akutt giftighet – Kategori 4

Skin Corr. 1B: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1B

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Asp. Tox. 1: Aspirasjonsfare – Kategori 1

Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3

· *** Data forandret i forhold til forrige versjon**

NO