

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 06.09.2023

Versionsnummer 11 (ersätter versionen 10)

Omarbetad: 06.09.2023

* AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: TRW Hydraulic Fluid LHM plus premium**
- **Artikelnummer:**
PFM201, PFM205, PFM201CE, PFM201SE, PFM201RE, PFM205CE, PFM205SE, PFM205RE
- **UFI:** JH00-60WG-0000-TQPC
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ämnets användning / tillredningen** Hydraulolja
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
- **Tillverkare/leverantör:**
ZF Friedrichshafen AG
Löwentaler Straße 20
D-88046 Friedrichshafen
Tel. +49 7541 77 0
Fax +49 7541 77 90 8000
<https://www.zf.com>
- **Område där upplysningar kan inhämtas:**
Tel.: +49 (0) 7541 77 0

E-postadress för behörig person som ansvarar för säkerhetsdatabladet:
reach@dekra.com
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**
Giftnotruf München
Tel: +49 (0) 89 -19 240 (24 h)
Upplysningar på tyska och engelska

* AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**



GHS08 hälsofara

Asp. Tox. 1 H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Faropiktogram**



GHS08

- **Signalord** Fara

(Fortsättning på sida 2)

SE



Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 06.09.2023 Versionsnummer 11 (ersätter versionen 10)

Omarbetad: 06.09.2023

Handelsnamn: TRW Hydraulic Fluid LHM plus premium

(Fortsättning från sida 1)

- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**
smörjolja (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade kolväteämnen, C13-C16, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga
- **Faroangivelser**
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- **Skyddsangivelser**
P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P103 Läs noggrant och följ alla instruktioner.
P261 Undvik att inandas dimma/ångor/sprej.
P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P331 Framkalla INTE kräkning.
P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
P501 Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser.
- **Ytterligare uppgifter:**
Innehåller 4-Nonylphenoxyessigsyra. Kan orsaka en allergisk reaktion.
- **2.3 Andra faror**
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Blandningar**
- **Beskrivning:** Blandning av i det följande betecknade ämnen med ej märkningspliktiga tillsatser.

Farliga ingredienser:

CAS: 72623-86-0 EINECS: 276-737-9	smörjolja (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade ⚠ Asp. Tox. 1, H304	50 - 100%
CAS: 1174522-45-2 EG-nummer: 934-954-2 Reg.nr.: 01-2119458871-30-X 01-2119826592-36-X	kolväteämnen, C13-C16, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater ⚠ Asp. Tox. 1, H304	25 - 50%
CAS: 64742-46-7 EINECS: 265-148-2 Reg.nr.: 01-2119489867-12-X	destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga ⚠ Asp. Tox. 1, H304	2,5 - 10%
CAS: 3115-49-9 EINECS: 221-486-2 Reg.nr.: 01-2119982392-31-X	4-Nonylphenoxyessigsyra ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	≥ 0,25 - < 1%

- **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

SE —
(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 06.09.2023 Versionsnummer 11 (ersätter versionen 10)

Omarbetad: 06.09.2023

Handelsnamn: TRW Hydraulic Fluid LHM plus premium

(Fortsättning från sida 2)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Allmänna hänvisningar:** Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.
- **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:**
Tvätta genast noggrant med vatten och tvål. Använd en hudskyddscrem.
Kontakta läkare om produkten skulle orsaka hudirritationer eller allergier.
- **Vid kontakt med ögonen:**
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **Vid förtäring:**
Framkalla ej kräkning.
Skölj munnen.
Kontakta läkare omedelbart.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Faror**
Vid förtäring resp. kräkning risk att ämnet hamnar i lungan.
Aspiration kan leda till lungödem eller pneumoni.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:**
Skum, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Inandning av brandgaser kan orsaka allvarliga hälsoskador.
Vid ofullständig förbränning kan kolmonoxid bildas.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
- **Ytterligare uppgifter**
Om möjlig avlägsna lastgodset från brandstället.
Riskbehållare skall kylas med vattensprutstråle.
Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Undvik kontakt med produkten.
Särskild halkrisk pga produktläckage/-spill.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
Förhindra yttlig spridning (t.ex. genom uppdämning eller oljespärar).
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel).

(Fortsättning på sida 4)

SE



Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 06.09.2023 Versionsnummer 11 (ersätter versionen 10)

Omarbetad: 06.09.2023

Handelsnamn: TRW Hydraulic Fluid LHM plus premium

(Fortsättning från sida 3)

Omhändertata det uppsugna materialet på ett föreskrivet sätt.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Inga farliga ämnen frigörs.

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering Undvik bildning av aerosol.**Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**

Får inte värmas upp på temperaturer i närheten av flampunkten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Lagring:****Krav på lagerutrymmen och behållare:**

Förvaras endast i originalemballage.

Förhindra produkten från att tränga ner i marken.

Hänvisningar beträffande sammanlagring: Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.**Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**

Förvara behållaren tätt tillsluten.

Behållaren förvaras i utrymme med god ventilation.

Förvaras torrt.

7.3 Specifik slutanvändning Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

* AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar**Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

DNEL**72623-86-0 smörjolja (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade**

Oral	DNEL (konsument, långsiktigt, systemiskt)	0,74 mg/kg bw/day (Människa)
Dermal	DNEL (arbetstagare, långtid, systemisk)	0,97 mg/kg bw/day (Människa)
Inhalativ	DNEL (arbetstagare, långtid, systemisk)	2,73 mg/m ³ (Människa)
	DNEL (arbetstagare, långtid, lokalt)	5,58 mg/m ³ (Människa)

64742-46-7 destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga

Oral	DNEL (konsument, långsiktigt, systemiskt)	1,25 mg/kg bw/day (Människa)
Dermal	DNEL (arbetstagare, långtid, systemisk)	2,91 mg/kg bw/day (Människa)
Inhalativ	DNEL (arbetstagare, kortsiktigt, systemiskt)	5.003 mg/m ³ (Människa)
	DNEL (arbetstagare, långtid, systemisk)	16,4 mg/m ³ (Människa)

3115-49-9 4-Nonylphenoxyessigsäure

Oral	DNEL (konsument, långsiktigt, systemiskt)	0,25 mg/kg bw/day (Människa)
Dermal	DNEL (arbetstagare, långtid, systemisk)	0,5 mg/kg bw/day (Människa)
	DNEL (konsument, långsiktigt, systemiskt)	0,25 mg/kg bw/day (Människa)

(Fortsättning på sida 5)

SE



Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 06.09.2023 Versionsnummer 11 (ersätter versionen 10)

Omarbetad: 06.09.2023

Handelsnamn: TRW Hydraulic Fluid LHM plus premium

(Fortsättning från sida 4)

Inhalativ	DNEL (arbetstagare, kortsiktigt, systemiskt)	17,6 mg/m ³ (Människa)
	DNEL (arbetstagare, långtid, systemisk)	1,76 mg/m ³ (Människa)
	DNEL (konsument, kortsiktigt, systemiskt)	4,3 mg/m ³ (Människa)
	DNEL (konsument, långsiktigt, systemiskt)	0,43 mg/m ³ (Människa)

· PNEC**72623-86-0 smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade**

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

64742-46-7 destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga

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 - reningsverk för avloppsvatten	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 (.)

· Ytterligare hänvisningar: De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.**· 8.2 Begränsning av exponeringen****· Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning****· Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

- Undvik långvarig och intensiv hudkontakt.
- Förvara inga produktindränkta putstrasor i byxfickorna.
- Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
- Undvik kontakt med ögonen och huden.
- Undvik iandning av gaser/ångor/aerosoler.

· Andningsskydd:

- Erfordras ej vid god rumsventilation.
- Andningsskydd vid höga koncentrationer.
- Filter A/P2

· Handskydd: Använd skyddshandskar t ex av nitrilgummi.**· Handskmaterial**

- Neopren
- Nitrilkautschuk
- Rekommenderad materialtjocklek: $\geq 0,2$ mm
- Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

· Handskmaterialets penetreringstid

- Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

· Ögonskydd/ansiktsskydd Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.

SE

(Fortsättning på sida 6)



Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 06.09.2023 Versionsnummer 11 (ersätter versionen 10)

Omarbetad: 06.09.2023

Handelsnamn: TRW Hydraulic Fluid LHM plus premium

(Fortsättning från sida 5)

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

· Allmänna uppgifter	
· Färg:	Ljusgrön
· Lukt:	Mineraloljeaktig
· Lukttröskel:	Ej bestämd.
· Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	> 320 °C
· Brandfarlighet	Ej användbar.
· Nedre och övre explosionsgräns	
· Nedre:	Ej bestämd.
· Övre:	Ej bestämd.
· Flampunkt:	124 °C (Pensky Martens Closed Cup)
· Självantändningstemperatur:	> 350 °C (ASTM D 286)
· SADT	
· pH-värde:	Ej bestämd.
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet vid 40 °C	19,1 cSt
· Dynamisk:	Ej bestämd.
· Löslighet	
· Vatten:	Olöslig.
· Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej bestämd.
· Ångtryck vid 20 °C:	< 0,1 kPa
· Densitet och/eller relativ densitet	
· Densitet:	Ej bestämd.
· Relativ densitet vid 15,6 °C	0,853

9.2 Annan information

· Utseende:	
· Form:	Flytande
· Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.	
· Tändtemperatur:	Produkten är ej självantändande.
· Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosiv.
· Tillståndsändring	
· Mjukningspunkt/-intervall	
· Pourpoint:	-52 °C
· Avdunstningshastighet:	Ej bestämd.

Information om faroklasser för fysisk fara

· Explosiva ämnen	Utgår
· Brandfarliga gaser	Utgår
· Aerosoler	Utgår
· Oxiderande gaser	Utgår
· Gaser under tryck	Utgår
· Brandfarliga vätskor	Utgår
· Brandfarliga fasta ämnen	Utgår
· Självreaktiva ämnen och blandningar	Utgår
· Pyrofora vätskor	Utgår

(Fortsättning på sida 7)

SE



Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 06.09.2023 Versionsnummer 11 (ersätter versionen 10)

Omarbetad: 06.09.2023

Handelsnamn: TRW Hydraulic Fluid LHM plus premium

(Fortsättning från sida 6)

· Pyrofora fasta ämnen	Utgår
· Självupphettande ämnen och blandningar	Utgår
· Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten	Utgår
· Oxiderande vätskor	Utgår
· Oxiderande fasta ämnen	Utgår
· Organiska peroxider	Utgår
· Korrosivt för metaller	Utgår
· Okänsliggjorda explosiva ämnen	Utgår

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**
Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Peroxidbildning möjlig.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Undvik kontakt med starka oxidationsmedel.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**
Detta behövs emellertid inte vid ändamålsenlig användning och lagring i enlighet med föreskrift.

* AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
- **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

72623-86-0 smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade

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

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

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

1174522-45-2 kolväteämnen, C13-C16, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater

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

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

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

64742-46-7 destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga

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

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

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

3115-49-9 4-Nonylphenoxyessigsäure

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

· **Frätande/irriterande på huden**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 8)

— SE —

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 06.09.2023 Versionsnummer 11 (ersätter versionen 10)

Omarbetad: 06.09.2023

Handelsnamn: TRW Hydraulic Fluid LHM plus premium

(Fortsättning från sida 7)

- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Mutagenitet i könsceller**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration**
Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**
Även minsta mängd av produkten som vid förtäring eller kräkning hamnar i lungan kan framkalla lungödem eller lunginflammation.

Toxicitet vid upprepad dosering**1174522-45-2 kolväteämnen, C13-C16, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater**

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

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

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper**

Inga beståndsdelar är listade.

*** AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet****Akvatisk toxicitet:****72623-86-0 smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade**

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

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

64742-46-7 destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga

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 och nedbrytbarhet** Biologiskt svårt nedbrytbar
- **Övriga hänvisningar:** Det finns inga uppgifter om blandningen.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 9)

— SE —



Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 06.09.2023 Versionsnummer 11 (ersätter versionen 10)

Omarbetad: 06.09.2023

Handelsnamn: TRW Hydraulic Fluid LHM plus premium

(Fortsättning från sida 8)

- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Hormonstörande egenskaper** Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.
- **12.7 Andra skadliga effekter**
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**
Vattenföroreningsklass 2 (Självutvärdering): risk för vattenförorening.
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.
Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.

AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:**
Måste specialbehandlas med hänsyn till myndigheternas föreskrifter.
De nämnda avfallsnycklarna är rekommendationer på grundval av produktens planerade användning.

• Europeiska avfallskatalogen	
13 00 00	OLJEAVFALL OCH AVFALL FRÅN FLYTANDE BRÄNSLEN (UTOM ÄTLIGA OLJOR OCH OLJOR I KAPITLEN 05, 12 OCH 19)
13 01 00	Hydrauloljaavfall
13 01 10*	Mineralbaserade icke-klorerade hydrauloljor
13 00 00	OLJEAVFALL OCH AVFALL FRÅN FLYTANDE BRÄNSLEN (UTOM ÄTLIGA OLJOR OCH OLJOR I KAPITLEN 05, 12 OCH 19)
13 01 00	Hydrauloljaavfall
13 01 11*	Syntetiska hydrauloljor
HP5	Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicite

- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Förpackningen skall deponeras enligt förpackningsförordningen.

AVSNITT 14: Transportinformation

• 14.1 UN-nummer eller id-nummer	
• ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	Utgår
• 14.2 Officiell transportbenämning	
• ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	Utgår
• 14.3 Faroklass för transport	
• ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	
• Klass	Utgår
• 14.4 Förpackningsgrupp	
• ADR/RID, IMDG, IATA	Utgår
• 14.5 Miljöfaror:	
• Marine pollutant:	Nej

(Fortsättning på sida 10)

SE



Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 06.09.2023 Versionsnummer 11 (ersätter versionen 10)

Omarbetad: 06.09.2023

Handelsnamn: TRW Hydraulic Fluid LHM plus premium

(Fortsättning från sida 9)

· 14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Ej användbar.
· 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Ej användbar.
· Transport / ytterligare uppgifter:	Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan.
· UN "Model Regulation":	Utgår

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.
- **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII** Villkor: 3

Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II

Inga beståndsdelar är listade.

FÖRORDNING (EU) 2019/1148**Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

Inga beståndsdelar är listade.

Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV

Inga beståndsdelar är listade.

Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer

Inga beståndsdelar är listade.

Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer

Inga beståndsdelar är listade.

Nationella föreskrifter:

- **Hänvisningar beträffande inskränkning av sysselsättning:**
Beakta inskränkningarna beträffande anställning av ungdomar.
Beakta inskränkningarna beträffande anställning av gravida och ammande kvinnor.
Beakta inskränkningarna beträffande anställning av kvinnor i normal graviditetsålder.

Ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) enligt REACH, artikel 57

Inga beståndsdelar är listade.

- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktgenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

Relevanta fraser

H302 Skadligt vid förtäring.

(Fortsättning på sida 11)

— SE —



Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 06.09.2023 Versionsnummer 11 (ersätter versionen 10)

Omarbetad: 06.09.2023

Handelsnamn: TRW Hydraulic Fluid LHM plus premium

(Fortsättning från sida 10)

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

• **Område som utfärdar datablad:**

► **DEKRA** Säkerhetsdatabladerna har blivit utarbetade i samarbete med DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Tyskland, telefon: +49.511.42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Ändringar i detta dokument är endast tillåtna om DEKRA Assurance Services GmbH uttryckligen har godkänt dessa.

• **Versionsnummer på den föregående versionen:** 10

• **Förkortningar och 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 toxicitet – Kategori 4
Skin Corr. 1B: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1B
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – Kategori 1
Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1
Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1
Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3

• *** Data ändrade gentemot föregående version**

SE