



: 1/10

30333-2007

: 06.08.2018

B 4

: 11.07.2018

* 1

· 1.1

: TRW Hydraulic Fluid LHM plus premium

: PFM201, PFM205

· 1.2

· 1.3

TRW KFZ Ausrüstung GmbH
Rudolf-Diesel-Str.7
D-56566 Neuwied

+49 (0) 2631 / 912 - 0
+49 (0) 2631 / 912 - 110

www.trwaftermarket.com
marketing.germany@trw.com

: +49 (0) 2631 / 912 - 0

· 1.4

Giftnotruf Muenchen
Tel: +49 (0)89-19240

* 2

· 2.1

() 1272/2008



1 H304



3 H336

5 H313

· 2.2

(EC) 1272/2008

(CLP).

2)



: 2/10

30333-2007

: 06.08.2018

B' 4

: 11.07.2018

: TRW Hydraulic Fluid LHM plus premium

(1)



GHS07 GHS08

H313
H336
H304

P101

P102
P103
P261
P301+P310

P331
P304+P340

P312

P403+P233
P501

Dispose of contents/container in accordance with local / regional / national / international regulations.

2.3

PBT ()

vPvB ()

PBT:

vPvB:

* 3 ()

3.2

72623-86-0	, C15-30	50 - 100%
64742-46-7	(), 1, H304; 4, H227;	25 - 50%
	3, H336; 5, H313	

(3)

RU



: 4/10

30333-2007

: 06.08.2018

B' 4

: 11.07.2018

: TRW Hydraulic Fluid LHM plus premium

(3)

6

· 6.1

· 6.2

· 6.3

· 6.4

13.

7.

8.

7

· 7.1

· 7.2

(5)

RU



30333-2007

: 06.08.2018

B' 4

: 11.07.2018

: TRW Hydraulic Fluid LHM plus premium

· 7.3 () (4)

* 8

· 8.1

· DNEL	
64742-46-7	(),
()	DNEL (consumer, long-term, systemic) 1,3 / bw/day ()
()	DNEL (worker, long-term, systemic) 2,9 / bw/day ()
()	DNEL (worker, short-term, systemic) 5.003 /m ³ ()
	DNEL (worker, long-term, systemic) 16,4 /m ³ ()
· PNEC	
64742-46-7	(),
PNEC oral	17.000 / food (.)

· 8.2

A/P2.

(6)

RU



: 7/10

30333-2007

: 06.08.2018

B' 4

: 11.07.2018

: TRW Hydraulic Fluid LHM plus premium

		(6)
.	:	/	.
.	/):	(n- > 3 log POW (OECD 117)
.	:	:	40 °C: 18 mm ² /s (ASTM D 445)
.	9.2		

10

- 10.1
- 10.2
- 10.3
- 10.4
- 10.5
- 10.6

*** 11**

- 11.1

LD/LC50 (/),	
64742-46-7 (),	
()	LD50 > 5.000 / () (OECD 401)
()	LD50 > 2.000 / () (OECD 402)
()	LC50 4,6 / /4 . () (OECD 403)

8)

RU



30333-2007

: 06.08.2018

B´ 4

: 11.07.2018

: TRW Hydraulic Fluid LHM plus premium

* 12

· 12.1

· :	
64742-46-7 (),	
EC50	7,38 / /48 . (Daphnia magna) (QSAR)
LC50	65 / /96 . (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)

· 12.2

· 12.3

· 12.4

· : 1 () : ()

· 12.5

) vPvB (PBT ()

· PBT:

· vPvB:

· 12.6

13

()

· 13.1

· :
· :
· :



: 9/10

30333-2007

: 06.08.2018

B' 4

: 11.07.2018

: TRW Hydraulic Fluid LHM plus premium

(8)

14 ()

· 14.1	UN		
· ADR, ADN, IMDG, IATA			
· 14.2			
· ADR, ADN, IMDG, IATA			
· 14.3			
· ADR, ADN, IMDG, IATA			
·			
· 14.4			
· ADR, IMDG, IATA			
· 14.5	:	:	
·	:	:	
· 14.6			
· 14.7		II	
MARPOL73/78 (
) IBC Code (
)			
·	/		
·	:		
· UN "Model Regulation":			

*** 15**

· 15.1	,	,	
·	:	:	
·	:	:	
· 15.2	:	:	

RU

(10)



: 10/10

30333-2007

: 06.08.2018

B' 4

: 11.07.2018

: TRW Hydraulic Fluid LHM plus premium

(9)

16

DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover,
: +49 511-42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH.

DEKRA Assurance Services GmbH.

ADR: Accord européen sur le transport 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

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

4: Flammable liquids – Category 4

5: Acute toxicity – Category 5

3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3

1: Aspiration hazard – Category 1

. *

RU