

Безбедносни лист На основу Сл. гл.РС, бр. 100/11

Датум штампања: 06.09.2023 Број верзије 11 (замањује верзију 10)

прерађено: 06.09.2023

* ПОГЛАВЉЕ 1: Идентификација хемикалије и подаци о лицу које ставља хемикалију у промет

- 1.1 Идентификација хемикалије
- **Тржишни назив:** TRW Hydraulic Fluid LHM plus premium
- **Број артикла:**
PFM201, PFM205, PFM201CE, PFM201SE, PFM201RE, PFM205CE, PFM205SE, PFM205RE
- **UFI:** JH00-60WG-0000-TQPC
- 1.2 Идентификовани начини коришћења хемикалије и начини коришћења који се не препоручују
Нису доступне даље релевантне информације.
- **Примена супстанце / припреме** Хидраулично уље
- 1.3 Подаци о снабдевачу
- **Произвођач/добављач:**
ZF Friedrichshafen AG
Löwentaler Straße 20
D-88046 Friedrichshafen
Tel. +49 7541 77 0
Fax +49 7541 77 90 8000
<https://www.zf.com>
- **Даље информације можете добити од:**
Tel.: +49 (0) 7541 77 0
E-Mailadresse der sachkundigen Person für das Sicherheitsdatenblatt:
reach@dekra.com
- 1.4 Број телефона за хитне случајеве
Giftnotruf München
Tel: +49 (0) 89 -19 240 (24 h)
Auskünfte deutsch und englisch

* ПОГЛАВЉЕ 2: Идентификација опасности

- 2.1 Класификација хемикалије
- Категоризација према одредби (EG) бр. 1272/2008



GHS08 опасност по здравље људи

Asp. Tox. 1 H304 Може изазвати смрт ако се прогута и доспе до дисајних путева.

Aquatic Chronic 3 H412 Штетно за живи свет у води са дуготрајним последицама.

- 2.2 Елементи обележавања
- **Карактеристике према правилнику (ЕС) број 1272/2008**
Производ је класификован и обележен према CLP регулативама.
- **Пиктограми опасности**



GHS08

(наставка на страни 2)

RS



Безбедносни лист На основу Сл. гл.РС, бр. 100/11

Датум штампања: 06.09.2023 Број верзије 11 (заменењује верзију 10)

прерађено: 06.09.2023

Тржишни назив: TRW Hydraulic Fluid LHM plus premium

(наставак на страни 1)

- **Реч упозорења** Опасност
- **Компоненте за етикетање које одређују опасност:**
Уља за подмазивање(нафта), C15-30, обрађена водоником неутрално уље-базно
Hydrocarbons, C13-C16, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Дестилати (нафта), средњи, обрађени водоником
- **Обавештења о опасности**
H304 Може изазвати смрт ако се прогута и доспе до дисајних путева.
H412 Штетно за живи свет у води са дуготрајним последицама.
- **Обавештења о мерама предострожности**
P101 Ако је потребан медицински савет, са собом понети амбалажу или етикету производа.
P102 Чувати ван домаћаја деце.
P103 Пре употребе прочитати информације на етикету.
P261 Избегавати удисање магле / пара / спреја.
P301+P310 АКО СЕ ПРОГУТА: Хитно позвати ЦЕНТАР ЗА КОНТРОЛУ ТРОВАЊА /лекара
P331 Не изазивати повраћање.
P304+P340 АКО СЕ УДАХНЕ: Изнети особу на свеж ваздух и ставити је у положај који олакшава дисање.
P312 Позвати ЦЕНТАР ЗА КОНТРОЛУ ТРОВАЊА /лекара ако се осећате лоше.
P403+P233 Складиштити на добро проветреном месту. Држати амбалажу чврсто затвореном.
P501 Dispose of contents/container in accordance with local / regional / national / international regulations.
- **Додатне информације:**
Садржи 4-Nonylphenoxyessigsäure. Може да изазове алергијску реакцију.
- **2.3 Остале опасности**
- **Резултати оцене PBT и vPvB**
- **PBT:** Непримењиво.
- **vPvB:** Непримењиво.

ПОГЛАВЉЕ 3: Састав / Подаци о састојцима

- **3.2 Подаци о састојцима смеше**
- **Опис:** Мешавина доле наведених супстанци са додацима који не захтевају обележавање.

• Опасне компоненте:		
72623-86-0	Уља за подмазивање(нафта), C15-30, обрађена водоником неутрално уље-базно ☠ Asp. Tox. 1, H304	50 - 100%
1174522-45-2	Hydrocarbons, C13-C16, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics ☠ Asp. Tox. 1, H304	25 - 50%
64742-46-7	Дестилати (нафта), средњи, обрађени водоником ☠ Asp. Tox. 1, H304	2,5 - 10%
3115-49-9	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%

- **Додатне информације:**
Дословни текст наведених информација о опасностима налази се у 16. поглављу.

RS
(наставак на страни 3)



Безбедносни лист На основу Сл. гл.РС, бр. 100/11

Датум штампања: 06.09.2023 Број верзије 11 (заменењује верзију 10)

прерађено: 06.09.2023

Тржишни назив: TRW Hydraulic Fluid LHM plus premium

(наставак на страни 2)

ПОГЛАВЉЕ 4: Мере прве помоћи

- **4.1 Опис мера прве помоћи**
- **Опште информације:** Одмах одложите делове гардеробе заправо са производом.
- **Након удисања:** Довод свежег ваздуха; у случају тегаба обратити се лекару.
- **Након контакта са кожом:**
Темељно оперите сапуном и водом. Користите крему за заштиту коже.
Ако дође до иритације коже или алергија, обратите се лекару.
- **Након контакта са очима:**
Очи отворених капака више пута испирати под текућом водом и консултовати лекара. Уколико тегаба не нестану, обратити се лекару.
- **Након гутања:**
Не изазивати повраћање.
Испрати уста.
Одмах отићи код лекара.
- **4.2 Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени**
Нису доступне даље релевантне информације.
- **Опасности**
Ако се прогута или повраћа, постоји опасност од продирања у плућа.
Аспирација може довести до плућног едема и упале плућа.
- **4.3 Хитна медицинска помоћ и посебан третман**
Нису доступне даље релевантне информације.

ПОГЛАВЉЕ 5: Мере за гашење пожара

- **5.1 Средства за гашење пожара**
- **Погодна средства за гашење:**
Праш за гашење, Пена или водени шмрк. Већи пожар гасити воденим шмрком или пеном отпорном на алкохол.
- **Средства за гашење која су из безбедоносних разлога непогодна:** Вода у пуном млазу
- **5.2 Посебне опасности које могу настати од супстанци и смеша**
Удисање гасова који се издвајају при сагоревању може да нанесе озбиљне штете здрављу.
У случају непотпуног сагоревања може настати угљен-моноксид.
- **5.3 Савет за ватрогасце**
- **Посебна заштитна опрема:** Носити заштитну маску за дисање независно од ваздуха околине.
- **Даље информације**
По могућности уклонити ускладиштену робу из зоне пожара.
Ризичне посуде расхладити млазом воде.
Остаци пожара и контактирана вода гашења морају да буду одложена према важећим прописима.

ПОГЛАВЉЕ 6: Мере у случају удеса

- **6.1 Личне предострожности, заштитна опрема и поступци у случају удеса**
Избегавајте контакт са производом.
Посебна опасност од клизања услед исцурелог/просутог производа.
- **6.2 Предострожности које се односе на животну средину**
Не дозволити продирање у канализацију/површинске воде/подземну воду.
Спречити ширење на велике површине (нпр. путем постављања бране или угљем).

(наставак на страни 4)

RS



Безбедносни лист На основу Сл. гл.РС, бр. 100/11

Датум штампања: 06.09.2023 Број верзије 11 (заменајује верзију 10)

прерађено: 06.09.2023

Тржишни назив: TRW Hydraulic Fluid LHM plus premium

(наставка на страни 3)

- **6.3 Мере које треба предузети и материјал за спречавање ширења и санацију**
Покупити материјалом за абсорпцију течности (песак, шљунак, средство за везивање киселина, средство за универзално везивање, пиљевина).
Сакупљени материјал прописно одложити.
- **6.4 Упућивање на друга поглавља**
Не долази до ослобађања опасних материја.
Информације о безбедном руковању види у поглављу 7.
Информације о личној заштитној опреми види у поглављу 8.
Информације о одлагању види у поглављу 13.

ПОГЛАВЉЕ 7: Руковање и складиштење

- **7.1 Предострожности за безбедно руковање** Спречити стварање аеросола.
- **Информације о заштити од пожара и експлозије:**
Не загревати до температура близу тачке паљења.
- **7.2 Услови за безбедно складиштење, укључујући некомпатибилности**
- **Складиштење:**
- **Захтеви које треба да испуњавају просторије за складиштење и посуде:**
Чувати искључиво у оригиналној посуди.
Осигурати да не дође до продирања у под.
- **Информације о складиштењу у једној заједничкој просторији:**
Складиштити одвојено од оксидационих средстава.
- **Додатне информације о условима складиштења:**
Посуду држати добро затворену.
Чувати посуде на местима са добром вентилацијом.
Складиштити на сувом.
- **7.3 Посебни начини коришћења** Нису доступне даље релевантне информације.

* ПОГЛАВЉЕ 8: Контрола изложености

- **8.1 Параметри контроле изложености**
- **Састојци са лимитираним вредностима који захтевају надзор на радном месту:**
Производ не садржи релевантне количине материја са критичним вредностима, које би требало надзирати са радног места.

• DNEL-вредности

72623-86-0 Уља за подмазивање(нафта), С15-30, обрађена водоником неутрално уље-базно

орално	ДНЕЛ (потрошачки, дугорочни, системски)	0,74 mg/kg bw/day (hum)
дермално	ДНЕЛ (раднички, дугорочни, системски)	0,97 mg/kg bw/day (hum)
инхалативно	ДНЕЛ (раднички, дугорочни, системски)	2,73 mg/m ³ (hum)
	ДНЕЛ (радник, дугорочно, локални)	5,58 mg/m ³ (hum)

64742-46-7 Дестилати (нафта), средњи, обрађени водоником

орално	ДНЕЛ (потрошачки, дугорочни, системски)	1,25 mg/kg bw/day (hum)
дермално	ДНЕЛ (раднички, дугорочни, системски)	2,91 mg/kg bw/day (hum)
инхалативно	ДНЕЛ (раднички, краткорочни, системски)	5.003 mg/m ³ (hum)
	ДНЕЛ (раднички, дугорочни, системски)	16,4 mg/m ³ (hum)

(наставка на страни 5)

RS



Безбедносни лист
На основу Сл. гл.РС, бр. 100/11

Датум штампања: 06.09.2023 Број верзије 11 (заменајује верзију 10)

прерађено: 06.09.2023

Тржишни назив: TRW Hydraulic Fluid LHM plus premium

(наставак на страни 4)

3115-49-9 4-Nonylphenoxyessigsdure		
орално	ДНЕЛ (потрошачки, дугорочни, системски)	0,25 mg/kg bw/day (hum)
дермално	ДНЕЛ (раднички, дугорочни, системски)	0,5 mg/kg bw/day (hum)
инхалативно	ДНЕЛ (потрошачки, дугорочни, системски)	0,25 mg/kg bw/day (hum)
	ДНЕЛ (раднички, краткорочни, системски)	17,6 mg/m ³ (hum)
	ДНЕЛ (раднички, дугорочни, системски)	1,76 mg/m ³ (hum)
	ДНЕЛ (потрошачки, краткорочни, системски)	4,3 mg/m ³ (hum)
	ДНЕЛ (потрошачки, дугорочни, системски)	0,43 mg/m ³ (hum)
· PNEC-вредности		
72623-86-0 Уља за подмазивање(нафта), С15-30, обрађена водоником неутрално уље-базно		
PNEC oral		9,33 mg/kg food (.)
64742-46-7 Дестилати (нафта), средњи, обрађени водоником		
PNEC oral		17.000 mg/kg food (.)
3115-49-9 4-Nonylphenoxyessigsdure		
PNEC aqua (freshwater)		0,001 mg/L (.)
PNEC aqua (marine water)		0 mg/L (.)
ПНЕЦ СТП - Постројење за пречишћавање отпадних вода		1 mg/L (.)
ПНЕЦ земља		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 (.)

· **Додатне информације:** За основу су послужили спискови направљени приликом прављења.

· **8.2 Контрола изложености и лична заштита**

· **Лична заштитна опрема:**

· **Опште мере заштите и хигијене:**

Избегавати дуг и интензиван контакт са кожом.

Не носити крпе за чишћење натопљене производом у џеповима.

Пре паузе и по завршетку радног времена, опрати руке.

Избегавати контакт са очима и кожом.

Не удисати гасове/испарења/аеросоле.

· **Заштита дисања:**

Није неопходно уколико просторија има добру вентилацију.

Заштитна маска за дисање приликом великих концентрација.

Филтер А/Р2

· **Заштита за руке:** Носите заштитне рукавице нпр. од нитрилне гуме.

· **Материјал рукавица**

Хлоропренски каучук

Нитрилни каучук

Препоручена јачина материјала: $\geq 0,2$ mm

Одабир одговарајућих рукавица не зависи само од материјала већ и од других карактеристика квалитета, које се разликују од произвођача до произвођача. Будући да производ представља комбинацију више материјала, неможе се унапред предвидети издржљивост материјала за рукавице и зато је неопходна провер истих пре сваке употребе.

· **Време пропуштања материјала за рукавице**

Тачно време продирања можете сазнати од произвођача заштитних рукавица и треба се придржавати истог.

(наставак на страни 6)

— RS —



Безбедносни лист На основу Сл. гл.РС, бр. 100/11

Датум штампања: 06.09.2023 Број верзије 11 (заменењује верзију 10)

прерађено: 06.09.2023

Тржишни назив: TRW Hydraulic Fluid LHM plus premium

(наставак на страни 5)

- **Заштита за очи:** Препоручују се заштитне наочаре приликом пресипавања.

ПОГЛАВЉЕ 9: Физичка и хемијска својства

• 9.1 Подаци о основним физичким и хемијским својствима хемикалије

• Општи подаци

- **Боја:** Светло зелено
- **Мирису:** Налик на минерално уље
- **Прагу мириса:** Није одређено.
- **Тачка кључања или почетна тачка кључања и опсег кључања** > 320 °C
- **Запаљивост (чврсто, гасовито)** Непримењиво.
- **Границе експлозије:**
- **Доња:** Није одређено.
- **Горња:** Није одређено.
- **Тачка паљења** 124 °C (Pensky Martens Closed Cup)
- **Температура самопаљења** > 350 °C (ASTM D 286)
- **рН-вредност:** Није одређено.
- **Вискозитет**
- **кинематична код 40 °C:** 19,1 cSt
- **динамична:** Није одређено.
- **Растворљивост**
- **Водом:** Нерастворљиво.
- **кофицијент расподеле (н-октанол/вода):** Није одређено.
- **Напон паре код 20 °C** < 0,1 kPa
- **Густина:** Неодређено.
- **Релативна густина код 15,6 °C** 0,853

• 9.2 Остали подаци

- **Изгледу**
- **Облик:** Течно
- **Важне информације о здравственој заштити као и заштити околине и безбедности**
- **Температура запаљивости:** Производ није samozапљив.
- **Експлозивна својства** Производ не носи опасност од експлозије.
- **Промена стања**
- **Тачка / опсег омекшавања.**
- **Поурпоинт** -52 °C
- **Брзина испаравања** Није одређено.

ПОГЛАВЉЕ 10: Реактивност и стабилност

- **10.1 Реактивност** Нису доступне даље релевантне информације.
- **10.2 Хемијска стабилност**
- **Термичко распадање / услови које треба избегавати:** Нема распадања приликом правилне примене.
- **10.3 Могућност настанка опасних реакција** Могуће стварање пероксида.
- **10.4 Услови које треба избегавати** Нису доступне даље релевантне информације.

(наставак на страни 7)

— RS —



Безбедносни лист На основу Сл. гл.РС, бр. 100/11

Датум штампања: 06.09.2023 Број верзије 11 (заменењује верзију 10)

прерађено: 06.09.2023

Тржишни назив: TRW Hydraulic Fluid LHM plus premium

(наставка на страни 6)

- **10.5 Некомпатибилни материјали** Избегавајте контакт са јаким оксидационим агенсима.
- **10.6 Опасни производи разградње** Нема при наменском коришћењу и прописном ускладиштењу.

* ПОГЛАВЉЕ 11: Токсиколошки подаци

- **11.1 Подаци о класама опасности као што је дефинисано у уредби (ЕЗ) број 1272/2008**
- **Акутна токсичност**
На основу доступних података, критеријуми за класификовање нису испуњени.

• **LD/LC50-вредности релевантне за класификацију:**

72623-86-0 Уља за подмазивање(нафта), C15-30, обрађена водоником неутрално уље-базно

орално	LD50	> 5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
дермално	LD50	> 5.000 mg/kg (rbt) (OECD 402)
инхалативно	LC50	2,18 mg/l/4h (rat) (OECD 403)

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

орално	LD50	> 5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
дермално	LD50	> 3.160 mg/kg (rbt) (OECD 402)
инхалативно	LC50	> 5,266 mg/l/4h (rat) (OECD 403)

64742-46-7 Дестилати (нафта), средњи, обрађени водоником

орално	LD50	> 5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
дермално	LD50	> 2.000 mg/kg (rbt) (OECD 402)
инхалативно	LC50	4,6 mg/l/4h (rat) (OECD 403)

3115-49-9 4-Nonylphenoxyessigsdure

орално	LD50	1.554 mg/kg (rat) (OECD 401)
--------	------	------------------------------

- **Корозивно оштећење коже / иритација**
На основу доступних података, критеријуми за класификовање нису испуњени.
- **Тешко оштећење ока / иритација ока**
На основу доступних података, критеријуми за класификовање нису испуњени.
- **Сензибилизација респираторних органа или коже**
На основу доступних података, критеријуми за класификовање нису испуњени.
- **Мутагеност герминативних ћелија**
На основу доступних података, критеријуми за класификовање нису испуњени.
- **Карциногеност** На основу доступних података, критеријуми за класификовање нису испуњени.
- **Токсичност по репродукцију**
На основу доступних података, критеријуми за класификовање нису испуњени.
- **Специфична токсичност за циљни орган - једнократна изложеност**
На основу доступних података, критеријуми за класификовање нису испуњени.
- **Специфична токсичност за циљни орган - вишекратна изложеност**
На основу доступних података, критеријуми за класификовање нису испуњени.
- **Опасност од аспирације**
Може изазвати смрт ако се прогута и доспе до дисајних путева.
- **Додатне токсиколошке информације:**
Најмање количине које доспеју у плућа приликом гутања или накнадног повраћања могу довести до плућног едема или упале плућа.

(наставка на страни 8)

RS

**Безбедносни лист**
На основу Сл. гл.РС, бр. 100/11

Датум штампања: 06.09.2023 Број верзије 11 (заменајује верзију 10)

прерађено: 06.09.2023

Тржишни назив: TRW Hydraulic Fluid LHM plus premium

(наставка на страни 7)

· Токсичност приликом поновног узимања**1174522-45-2 Hydrocarbons, C13-C16, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

орално	NOAEL (90d)	≥ 5.000 mg/kg bw/day (rat) (OECD 408)
дермално	NOAEL (90d)	≥ 495 mg/kg bw/day (rat) (OECD 410)

*** ПОГЛАВЉЕ 12: Екотоксиколошки подаци****· 12.1 Токсичност****· Акватична токсичност:****72623-86-0 Уља за подмазивање(нафта), C15-30, обрађена водоником неутрално уље-базно**

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

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

64742-46-7 Дестилати (нафта), средњи, обрађени водоником

EC50 7,38 mg/l/48h (Daphnia magna) (QSAR)

LC50 65 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)

3115-49-9 4-Nonylphenoxyessigsdure

LC50 9 mg/l (Brachydariorerio) (OECD 203)

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

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

· 12.2 Перзистентност и разградљивост тешко биолошки разградиво**· Остале информације:** Нема расположивих података о смеши.**· 12.3 Потенцијал биоакмулације** Нису доступне даље релевантне информације.**· 12.4 Мобилност у земљишту** Нису доступне даље релевантне информације.**· 12.5 Резултати ПБТ и вПвБ процене****· РВТ:** Непримењиво.**· вРвВ:** Непримењиво.**· 12.6 Својства која уништавају ендокрини систем**

Производ не садржи супстанце са својствима ендокриног поремећаја.

· 12.7 Остали штетни ефекти**· Даље еколошке информације:****· Опште информације:**

Класификација штетности за воду 2 (Само-категоризација): штетно за воду

Не дозволити доспевање у подземну воду, околне воде или канализацију.

Угрожавање пијаће воде већ при истицању малих количина у земљу.

ПОГЛАВЉЕ 13: Одлагање**· 13.1 Методе третмана отпада****· Препорука:**

Мора бити подвргнуто специјалном третману, под обраћањем пажње на прописе надлежних органа.

Поменуте шифре отпада су препоруке засноване на предвиђеној употреби производа

(наставка на страни 9)

RS

**Безбедносни лист**
На основу Сл. гл.РС, бр. 100/11

Датум штампања: 06.09.2023 Број верзије 11 (заменајује верзију 10)

прерађено: 06.09.2023

Тржишни назив: TRW Hydraulic Fluid LHM plus premium

(наставак на страни 8)

· Европски индекс отпада	
13 00 00	ОТПАДИ ОД УЉА И ОСТАКА ТЕЧНИХ ГОРИВА (ОСИМ ЈЕСТИВИХ УЉА И ОНИХ У ПОГЛАВЉИМА 05, 12 И 19)
13 01 00	отпадна хидраулична уља
13 01 10*	минерална нехлорована хидраулична уља
13 00 00	ОТПАДИ ОД УЉА И ОСТАКА ТЕЧНИХ ГОРИВА (ОСИМ ЈЕСТИВИХ УЉА И ОНИХ У ПОГЛАВЉИМА 05, 12 И 19)
13 01 00	отпадна хидраулична уља
13 01 11*	синтетичка хидраулична уља
HP5	Специфична токсичност за циљни орган / аспирацијска токсичност
HP14	Екотоксично

· **Неочишћена амбалажа:**· **Препорука:** Амбалажу одложити према одредби о амбалажама.**ПОГЛАВЉЕ 14: Подаци о транспорту**

· 14.1 УН број или идентификациони број	
· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	отпада
· 14.2 UN назив за терет у транспорту	
· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	отпада
· 14.3 Класа опасности у транспорту	
· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	
· класа	отпада
· 14.4 Амбалажна група	
· ADR/RID, IMDG, IATA	отпада
· 14.5 Опасност по животну средину	
· Морски загађивач:	Не
· 14.6 Посебне предострожности за корисника	Непримењиво.
· 14.7 Поморски транспорт у расутом стању (ринфузи) према ИМО инструментима	Непримењиво.
· Транспорт/даље информације:	Није опасно према горе наведеним прописима.
· UN "Model Regulation":	отпада

ПОГЛАВЉЕ 15: Регулаторни подаци· **15.1 Прописи у вези са безбедношћу, здрављем и животном средином**· **Директива 2012/18/EУ**· **Имена опасних супстанци - ПРИЛОГ I** Није садржана ни једна материја.· **Уредба (ЕУ) бр. 1907/2006 ПРИЛОГ XVII** Ограничења и забране: 3

(наставак на страни 10)

RS



Безбедносни лист
На основу Сл. гл.РС, бр. 100/11

Датум штампања: 06.09.2023 Број верзије 11 (заменењује верзију 10)

прерађено: 06.09.2023

Тржишни назив: TRW Hydraulic Fluid LHM plus premium

(наставак на страни 9)

· **Уредба 2011/65/EU о ограничавању употребе одређених опасних материја у електричној и електроничкој опреми - Прилог II**

Није садржана ни једна материја.

· **Уредба (ЕЗ) бр. 273/2004**

Није садржана ни једна материја.

· **Уредба (ЕЗ) бр. 111/2005**

Није садржана ни једна материја.

· **Национални прописи:**

· **Информације о лимитацији у коришћењу:**

Обратити пажњу на ограничење запослења омладине.

Обратити пажњу на ограничење запослења трудница и дојиља.

Обратити пажњу на ограничење запослења жена у годинама за репродукцију.

· **Супстанце које изазивају забринутост (SVHC) - REACH, Члан 57**

Није садржана ни једна материја.

· **15.2 Процена безбедности хемикалије** Није изведена процена о безбедности материје.

ПОГЛАВЉЕ 16: Остали подаци

Навођена се базирају на данашње стање наших сазнања, али не представљају гаранцију за карактеристике производа и не дају основ за уговорно правни однос.

· **Одељење које издаје податке:**

► **DEKRA** This Safety Data Sheet has been drawn up in cooperation with:
DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hanover, Germany,
phone: (+49) 511 42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Changing this documents is subject to explicit acceptance by DEKRA Assurance Services GmbH.

· **Број претходне верзије:** 10

· **Скраћенице и акроними:**

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: Акутна токсичност - Категорија 4

Skin Corr. 1B: Корозија/иритација коже - Категорија 1B

Skin Sens. 1: Сензибилизација коже - Категорија 1

Asp. Tox. 1: Опасност од аспирације - Категорија 1

Aquatic Acute 1: Опасност по водену животну средину - Краткотрајна (акутна) опасност за водену животну средину - Категорија 1

(наставак на страни 11)

— RS —



Страна: 11/11

Безбедносни лист
На основу Сл. гл.РС, бр. 100/11

Датум штампања: 06.09.2023 Број верзије 11 (замањује верзију 10)

прерађено: 06.09.2023

Тржишни назив: TRW Hydraulic Fluid LHM plus premium

(наставак на страни 10)

Aquatic Chronic 1: Опасност по водену животну средину - Дуготрајна (хронична) опасност за водену животну средину -

Категорија 1

Aquatic Chronic 3: Опасност по водену животну средину - Дуготрајна (хронична) опасност за водену животну средину -

Категорија 3

• * **Подаци измењени у односу на претходну верзију**

—RS—