



Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 06.09.2023

Versijos numeris 11 (pakeičia versiją 10)

Peržiūrėta: 06.09.2023

* 1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

- 1.1 Produkto identifikatorius
 - Prekybos ženklas: **TRW Hydraulic Fluid LHM plus premium**
 - Gaminio numeris:
PFM201, PFM205, PFM201CE, PFM201SE, PFM201RE, PFM205CE, PFM205SE, PFM205RE
 - UFI: JH00-60WG-0000-TQPC
 - 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
 - Medžiagos / mišinio panaudojimas Hidraulinė alyva
 - 1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys
 - Gamintojas / tiekėjas
ZF Friedrichshafen AG
Löwentaler Straße 20
D-88046 Friedrichshafen
Tel. +49 7541 77 0
Fax +49 7541 77 90 8000
<https://www.zf.com>
 - Informacijos šaltinis:
Tel.: +49 (0) 7541 77 0
- Už saugos duomenų lapą atsakingo asmens el. pašto adresas:
reach@dekra.com
- 1.4 Pagalbos telefono numeris:
Giftnotruf München
Tel: +49 (0) 89 -19 240 (24 h)
Informacija vokiečių ir anglų kalbomis

* 2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

- 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas
- Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008



GHS08 pavojai sveikatai

Asp. Tox. 1 H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Aquatic Chronic 3 H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

- 2.2 Ženklavimo elementai
- Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008
Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.
- Pavojaus piktogramos



GHS08



Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 06.09.2023

Versijos numeris 11 (pakeičia versiją 10)

Peržiūrėta: 06.09.2023

Prekybos ženklas: TRW Hydraulic Fluid LHM plus premium

(Puslapio 1 tęsinys)

- **Signalinis žodis** Pavojinga
- **Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**
pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta
Hydrocarbons, C13-C16, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
gazolis - detaliau nenurodyta
- **Pavojingumo frazės**
H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- **Atsargumo frazės**
P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P103 Atidžiai perskaitykite ir vadovaukitės visomis instrukcijomis.
P261 Stengtis neįkvėpti rūko/garų/aerolio.
P301+P310 PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.
P331 NESKATINTI vėmimo.
P304+P340 ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
P312 Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.
P403+P233 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.
P501 Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) pagal vietinius/regioninius/nacionalinius/tarptautinius reikalavimus.
- **Papildomos nuorodos:**
Sudėtyje yra 4-Nonylphenoxyessigsäure. Gali sukelti alerginę reakciją.
- **2.3 Kiti pavojai**
- **PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
- **PBT:** Nevartotina.
- **vPvB:** Nevartotina.

3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

- **3.2 Mišiniai**
- **Aprašymas:** Mišinys iš žemiau pateiktų medžiagų su priemaišomis be charakteringų savybių.

• Pavojingos sudedamosios medžiagos :

| | | |
|---|---|---------------|
| CAS: 72623-86-0 EINECS: 276-737-9 | pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta ☠ Asp. Tox. 1, H304 | 50 - 100% |
| CAS: 1174522-45-2 EB numeris: 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 | gazolis - detaliau nenurodyta ☠ Asp. Tox. 1, H304 | 2,5 - 10% |
| CAS: 3115-49-9 EINECS: 221-486-2 Reg.nr.: 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% |

(Tęsinys 3 psl.)

— LT —



Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 06.09.2023

Versijos numeris 11 (pakeičia versiją 10)

Peržiūrėta: 06.09.2023

Prekybos ženklas: TRW Hydraulic Fluid LHM plus premium

(Puslapio 2 tęsinys)

- **Papildomos nuorodos** Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

- **4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**
- **Bendra informacija:** Produktu suteptus drabužius nedelsiant pašalinti.
- **Įkvėpus:** Garantuoti tyrą orą, tęsiantis negalavimams, kreiptis į gydytoją.
- **Po kontakto su oda:**
Gausiai plaukite vandeniu ir muilu. Naudokite apsauginę odos kremą.
Jeigu pasireiškė odos sudirginimas arba alergija, prašome kreiptis į gydytoją.
- **Po kontakto su akimis:**
Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu. Negalavimams nesiliaujant, pasikonsultuoti su gydytoju.
- **Prarijus:**
Neskatinti vėmimo.
Išskalaukite burną.
Nedelsiant iškviesti gydytoją.
- **4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **Pavojai**
Prarijus arba vemiant kyla pavojus, kad turinys pateks į plaučius.
Aspiracija gali sukelti plaučių edemą ir pneumoniją.
- **4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

- **5.1 Gesinimo priemonės**
- **Tinkamos gesinimo medžiagos:**
Putos, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinti vandens srove arba alkoholiui atspariomis putomis.
- **Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos:** Vanduo pilna srove
- **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**
Įkvėpus degimo metu susidariusių dujų gali būti stipriai pakenkta sveikatai.
Jei nepilnai sudega medžiagos, susidaro anglies monoksidas.
- **5.3 Patarimai gaisrininkams**
- **Ypatingos saugos priemonės:** Nešioti nuo aplinkos oro nepriklausantį kvėpavimo apsaugos prietaisą.
- **Kitos nuorodos**
Jei įmanoma, iš gaisro zonos pašalinkite saugomus krovinius.
Bakus, kuriems kilo pavojus, atvėsinti vandens čiuurkšle.
Gaisro ir gesinimo vandens likučiai turi būti sutvarkyti pagal atitinkamas žinybines instrukcijas.

6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

- **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**
Vengti kontakto su produktu.
Dėl išpildo/išbarstyto produkto kyla ypatingas pavojus paslysti.

(Tęsinys 4 psl.)

— LT —



Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 06.09.2023

Versijos numeris 11 (pakeičia versiją 10)

Peržiūrėta: 06.09.2023

Prekybos ženklas: TRW Hydraulic Fluid LHM plus premium

(Puslapio 3 tęsinys)

- **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:**
Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenis/gruntinius vandenis.
Neleisti išplisti (pvz. statyti užtvankas arba tepalo barjerus)
- **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:**
Surinkti su skysčius rišančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis).
Surinktą medžiagą sunaikinti pagal instrukcijas.
- **6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**
Neišsiskiria jokios pavojingos medžiagos.
Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.
Informacija apie asmens saugos priemonės pateikiama 8 skyriuje.
Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

- **7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės** Vengti aerozolių susidarymo.
- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogingo:** Neišildyti iki temperatūros, artimos pliūpsnio temperatūrai.
- **7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**
- **Sandėliavimas:**
- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:**
Laikyti tik originalioje talpoje.
Užkirsti bet kokio įsiskverbimo į žemę galimybę.
- **Nuorodos dėl laikymo bendrai:** Laikyti atskirai nuo oksiduojančių priemonių.
- **Kitos sandėliavimo nuorodos:**
Talpas laikyti sandariai uždarytas.
Talpas laikyti gerai vėdinamoje vietoje.
Laikyti sausai.
- **7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

* 8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

- **8.1 Kontrolės parametrai**
- **Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:**
Produkte nesama jokių žymių kiekių medžiagų, kurių duomenys turėtų įtakos darbo vietai ir būtų stebėtini.

• DNEL lygių

72623-86-0 pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta

| | | |
|-----------------|--|---------------------------------|
| Oralinis(ė) | DNEL (vartotojui, ilgalaikis, sisteminis) | 0,74 mg/kg bw/day (Žmogus) |
| Dermalinis(ė) | DNEL (darbuotojas, ilgalaikis, sisteminis) | 0,97 mg/kg bw/day (Žmogus) |
| Inhaliacinis(ė) | DNEL (darbuotojas, ilgalaikis, sisteminis) | 2,73 mg/m ³ (Žmogus) |
| | DNEL (darbuotojas, ilgalaikis, vietinis) | 5,58 mg/m ³ (Žmogus) |

64742-46-7 gazolis - detaliau nenurodyta

| | | |
|-----------------|--|----------------------------------|
| Oralinis(ė) | DNEL (vartotojui, ilgalaikis, sisteminis) | 1,25 mg/kg bw/day (Žmogus) |
| Dermalinis(ė) | DNEL (darbuotojas, ilgalaikis, sisteminis) | 2,91 mg/kg bw/day (Žmogus) |
| Inhaliacinis(ė) | DNEL (darbuotojas, trumpalaikis, sisteminis) | 5.003 mg/m ³ (Žmogus) |
| | DNEL (darbuotojas, ilgalaikis, sisteminis) | 16,4 mg/m ³ (Žmogus) |

(Tęsinys 5 psl.)

—LT—

**Saugos duomenų lapas
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 06.09.2023

Versijos numeris 11 (pakeičia versiją 10)

Peržiūrėta: 06.09.2023

Prekybos ženklas: TRW Hydraulic Fluid LHM plus premium

(Puslapio 4 tęsinys)

| 3115-49-9 4-Nonylphenoxyessigsäure | | |
|--|--|---------------------------------|
| Oralinis(ė) | DNEL (vartotojui, ilgalaikis, sisteminis) | 0,25 mg/kg bw/day (Žmogus) |
| Dermalinis(ė) | DNEL (darbuotojas, ilgalaikis, sisteminis) | 0,5 mg/kg bw/day (Žmogus) |
| | DNEL (vartotojui, ilgalaikis, sisteminis) | 0,25 mg/kg bw/day (Žmogus) |
| Inhaliacinis(ė) | DNEL (darbuotojas, trumpalaikis, sisteminis) | 17,6 mg/m ³ (Žmogus) |
| | DNEL (darbuotojas, ilgalaikis, sisteminis) | 1,76 mg/m ³ (Žmogus) |
| | DNEL (vartotojui, trumpalaikis, sisteminis) | 4,3 mg/m ³ (Žmogus) |
| | DNEL (vartotojui, ilgalaikis, sisteminis) | 0,43 mg/m ³ (Žmogus) |
| · PNEC lygių | | |
| 72623-86-0 pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta | | |
| PNEC oral | 9,33 mg/kg food (.) | |
| 64742-46-7 gazolis - detaliau nenurodyta | | |
| 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 - nuotekų valymo įrenginiai | 1 mg/L (.) | |
| PNEC dirvožemis | 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 (.) | |

· **Papildomos nuorodos:** Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.

· **8.2 Poveikio kontrolės priemonės**

· **Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga**

· **Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**

Vengti ilgalaikio arba intensyvaus kontakto su oda.

Kelnių kišenėse nesinešioti produktu įsigėrusių skudurėlių.

Prieš pertrauką ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

Neįkvėpti dujų/garų/aerozolių.

· **Kvėpavimo apsaugą**

Nebūtina esant geram patalpos vėdinimui.

Esant didelėms koncentracijoms, naudoti kvėpavimo apsaugą.

Filtrai A/P2

· **Rankų apsaugą** Mūvėti apsaugines pirštines, pvz., iš nitrilo kaučiuko.

· **Pirštinių medžiaga**

Chloropreno kaučiukas

Nitrilo kaučiukas

Rekomenduojamas medžiagos storis: $\geq 0,2$ mm

Tinkamų apsauginių pirštinių parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, tačiau ir nuo kitų kokybinių

rodiklių, kurie kiekvieno gamintojo yra skirtingi. Kadangi produktas yra daugelio medžiagų derinys, pirštinių medžiagos atsparumas negali būti apskaičiuotas iš anksto ir todėl tikrintinas prieš kiekvieną naudojimą.

· **Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis**

Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.

(Tęsinys 6 psl.)

— LT —



Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 06.09.2023

Versijos numeris 11 (pakeičia versiją 10)

Peržiūrėta: 06.09.2023

Prekybos ženklas: TRW Hydraulic Fluid LHM plus premium

(Puslapio 5 tęsinys)

- **Akių ir (arba) veido apsaugą** Perpilant rekomenduojama dėvėti apsauginius akinius.

9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

• Bendra informacija

- **Spalva:** Šviesiai žalia(s)
- **Kvapas:** Kaip mineralinė alyva
- **Kvapo atsiradimo slenkstis:** Nenustatyta.
- **Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas** > 320 °C (> 608 °F)
- **Degumas** Nevartotina.
- **Viršutinė ir apatinė sprogtumo ribos**
- **Žemutinė:** Nenustatyta.
- **Viršutinė** Nenustatyta.
- **Pliūpsnio temperatūra:** 124 °C (255,2 °F) (Pensky Martens Closed Cup)
- **Savaiminio užsidegimo temperatūra:** > 350 °C (> 662 °F) (ASTM D 286)
- **SADT**
- **pH** Nenustatyta.
- **Klampa:**
- **Kinematinė klampa esant 40 °C (104 °F)** 19,1 cSt
- **Dinaminis:** Nenustatyta.
- **Tirpumas**
- **vandeniui:** Netirpus(i).
- **Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (logaritminė vertė)** Nenustatyta.
- **Garų slėgis esant 20 °C (68 °F):** < 0,1 kPa
- **Tankis ir (arba) santykinis tankis**
- **Tankis:** Nenustatyta.
- **Santykinis tankis esant 15,6 °C (60,1 °F):** 0,853

9.2 Kita informacija

- **Išvaizda:**
- **Forma:** Skysta(s)
- **Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui**
- **Uždegimo temperatūra:** Produktas savaime neužsidega.
- **Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:** Produktas nekelia sprogtimo pavojaus.
- **Sudėties pakeitimas**
- **Minkštėjimo temperatūra (intervalas)**
- **Tirštėjimo taškas:** -52 °C (-61,6 °F)
- **Garavimo greičiai** Nenustatyta.

• Informacija apie fizinių pavojų klases

- **Sprogstamosios medžiagos** atkrenta
- **Degiosios dujos** atkrenta
- **Aerozoliai** atkrenta
- **Oksiduojančiosios dujos** atkrenta
- **Suslėgtosios dujos** atkrenta
- **Degieji skysčiai** atkrenta

(Tęsinys 7 psl.)

— LT —



Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 06.09.2023

Versijos numeris 11 (pakeičia versiją 10)

Peržiūrėta: 06.09.2023

Prekybos ženklas: TRW Hydraulic Fluid LHM plus premium

(Puslapio 6 tęsinys)

| | |
|---|----------|
| · Degios kietos medžiagos | atkrenta |
| · Savaime reaguojančiosios medžiagos ir mišiniai | atkrenta |
| · Piroforiniai skysčiai | atkrenta |
| · Piroforinės kietosios medžiagos | atkrenta |
| · Savaime kaistančios medžiagos ir mišiniai | atkrenta |
| · Medžiagos ir mišiniai, kurie išskiria degias dujas esant sąlyčiui su vandeniu | atkrenta |
| · Oksiduojantieji skysčiai | atkrenta |
| · Oksiduojančiosios kietosios medžiagos | atkrenta |
| · Organiniai peroksidai | atkrenta |
| · Metalų koroziją sukeliančios medžiagos | atkrenta |
| · Desensibilizuoti sprogenys | atkrenta |

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

- **10.1 Reaktyvumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.2 Cheminis stabilumas**
- **Terminis irimas / vengtinios sąlygos:** Nesuyra vartojant pagal instrukciją.
- **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Galimas peroksido susidarymas.
- **10.4 Vengtinios sąlygos** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.5 Nesuderinamos medžiagos:** Vengti sąveikos su stipriai oksiduojančiomis medžiagomis.
- **10.6 Pavojingi skilimo produktai:** Pavojingų reakcijų nėra naudojant ir sandėliuojant pagal instrukciją.

* 11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

- **11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008**
- **Ūmus toksiškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

· Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:

72623-86-0 pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta

Oralinis(ė) LD50 > 5.000 mg/kg (Žiurkė) (OECD 401)

Dermalinis(ė) LD50 > 5.000 mg/kg (Triušis) (OECD 402)

Inhaliacinis(ė) LC50 2,18 mg/l/4h (Žiurkė) (OECD 403)

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

Oralinis(ė) LD50 > 5.000 mg/kg (Žiurkė) (OECD 401)

Dermalinis(ė) LD50 > 3.160 mg/kg (Triušis) (OECD 402)

Inhaliacinis(ė) LC50 > 5,266 mg/l/4h (Žiurkė) (OECD 403)

64742-46-7 gazolis - detaliau nenurodyta

Oralinis(ė) LD50 > 5.000 mg/kg (Žiurkė) (OECD 401)

Dermalinis(ė) LD50 > 2.000 mg/kg (Triušis) (OECD 402)

Inhaliacinis(ė) LC50 4,6 mg/l/4h (Žiurkė) (OECD 403)

3115-49-9 4-Nonylphenoxyessigsäure

Oralinis(ė) LD50 1.554 mg/kg (Žiurkė) (OECD 401)

- **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

(Tęsinys 8 psl.)

— LT —



Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 06.09.2023

Versijos numeris 11 (pakeičia versiją 10)

Peržiūrėta: 06.09.2023

Prekybos ženklas: TRW Hydraulic Fluid LHM plus premium

(Puslapio 7 tęsinys)

- **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Kancerogeniškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Toksiškumas reprodukcijai** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **STOT (vienkartinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **STOT (kartotinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Aspiracijos pavojus**
Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
- **Papildomos toksikologinės nuorodos:**
Net ir mažiausi kiekiai, praryti ar vėliau vemiant patekę į plaučius, gali sukelti plaučių edemą ar plaučių uždegimą.

• Kartotinių dozių toksiškumą

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

Oralinis(ė) NOAEL (90d) ≥ 5.000 mg/kg bw/day (Žiurkė) (OECD 408)

Dermalinis(ė) NOAEL (90d) ≥ 495 mg/kg bw/day (Žiurkė) (OECD 410)

• 11.2 Informacija apie kitus pavojus

• Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

* 12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

• 12.1 Toksiškumas

• Vandeninis toksiškumas:

72623-86-0 pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta

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

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

64742-46-7 gazolis - detaliau nenurodyta

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 Patvarumas ir skaidumas** biologiškai degradoja sunkiai
- **Kitos nuorodos:** Nėra duomenų apie mišinį.
- **12.3 Bioakumuliacijos potencialas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **12.4 Judumas dirvožemyje** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
- **PBT:** Nevartotina.
- **vPvB:** Nevartotina.
- **12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės**
Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios pasižymėtų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.

(Tęsinys 9 psl.)

— LT —



Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 06.09.2023

Versijos numeris 11 (pakeičia versiją 10)

Peržiūrėta: 06.09.2023

Prekybos ženklas: TRW Hydraulic Fluid LHM plus premium

(Puslapio 8 tęsinys)

- **12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis**

- **Kitos ekologinės nuorodos:**

- **Bendrosios nuorodos:**

Vandens užteršimo klasė 2 (Savarankiška klasifikacija): užteršia vandenį

Neleisti patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją.

Net ir nedideliems kiekiams patekus į gruntą, kyla geriamojo vandens užteršimo grėsmė.

13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

- **13.1 Atliekų apdorojimo metodai**

- **Rekomendacija:**

Būtinai specialus apdorojimas pagal oficialius normatyvus.

Minėti atliekų kodai yra rekomendacijos pagal numatomą produkto panaudojimą.

- **Europos atliekų katalogas**

| | |
|-----------|--|
| 13 00 00 | NAFTOS PRODUKTŲ ATLIEKOS IR SKYSTOJO KURO ATLIEKOS (IŠSKYRUS MAISTINĮ ALIEJŲ IR 05, 12 IR 19 SKYRIUOSE NURODYTAS ATLIEKAS) |
| 13 01 00 | hidraulinių sistemų alyvos atliekos |
| 13 01 10* | mineralinė nechlorintoji hidraulinė alyva |
| 13 00 00 | NAFTOS PRODUKTŲ ATLIEKOS IR SKYSTOJO KURO ATLIEKOS (IŠSKYRUS MAISTINĮ ALIEJŲ IR 05, 12 IR 19 SKYRIUOSE NURODYTAS ATLIEKAS) |
| 13 01 00 | hidraulinių sistemų alyvos atliekos |
| 13 01 11* | sintetinė hidraulinė alyva |
| HP5 | Specifiškai toksiškos konkrečiam organui (STOT)/Toksiškos įkvėpus |

- **Nevalytos pakuotės:**

• **Rekomendacija:** Pakuote atsikratyti pagal pakuotės tvarkymo reglamentą.

14. SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

| | |
|--|--------------|
| <ul style="list-style-type: none">• 14.1 JT numeris ar ID numeris• ADR/RID, ADN, IMDG, IATA | atkrenta |
| <ul style="list-style-type: none">• 14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas• ADR/RID, ADN, IMDG, IATA | atkrenta |
| <ul style="list-style-type: none">• 14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)• ADR/RID, ADN, IMDG, IATA• klasė | atkrenta |
| <ul style="list-style-type: none">• 14.4 Pakuotės grupė• ADR/RID, IMDG, IATA | atkrenta |
| <ul style="list-style-type: none">• 14.5 Pavojus aplinkai:• Marine pollutant: | Ne |
| <ul style="list-style-type: none">• 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams | Nevartotina. |

(Tęsinys 10 psl.)

—LT—



Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 06.09.2023

Versijos numeris 11 (pakeičia versiją 10)

Peržiūrėta: 06.09.2023

Prekybos ženklas: TRW Hydraulic Fluid LHM plus premium

(Puslapio 9 tęsinys)

- | | |
|--|--|
| · 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones | Nevartotina. |
| · Transportavimas/kitos nuorodos: | Pagal minimas instrukcijas krovinyms nepavojingas. |
| · UN "Model Regulation": | atkrenta |

15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

- **15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

- **Direktyva 2012/18/ES**

- **Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

- **REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 XVII PRIEDAS** Apribojimo sąlygos: 3

- **Direktyva 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo - II Priedas**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

- **REGLAMENTAS (ES) 2019/1148**

- **I Priedas - RIBOTO NAUDOJIMO SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI (Viršutinė ribinė vertė licencijavimui pagal 5 straipsnio 3 dalį)**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

- **II Priedas - SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI, APIE KURIUOS REIKIA PRANEŠTI**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

- **Reglamentas (EB) Nr. 273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirmtakų (prekursorių)**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

- **Reglamentas (EB) Nr. 111/2005 nustatantis prekybos narkotinių ir psichotropinių medžiagų pirmtakais (prekursoriais) tarp Bendrijos ir trečiųjų šalių stebėsenos taisyklės**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

- **Nacionaliniai normatyvai:**

- **Veiklos ribojimo nuorodos:**

Atkreipti dėmesį į darbo apribojimus jaunimui.

Atkreipti dėmesį į darbo apribojimus nėščiosioms ir maitinančioms moterims.

Atkreipti dėmesį į darbo apribojimus vaisingo amžiaus moterims.

- **Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos (SVHC) pagal REACH, 57 straipsnio**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

- **15.2 Cheminės saugos vertinimas:** Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

16. SKIRSNIS. Kita informacija

Duomenys pateikti pagal šiandieninę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.

- **Svarbios frazės**

H302 Kenksminga prarijus.

H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

(Tęsinys 11 psl.)

—LT—



Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 06.09.2023

Versijos numeris 11 (pakeičia versiją 10)

Peržiūrėta: 06.09.2023

Prekybos ženklas: TRW Hydraulic Fluid LHM plus premium

(Puslapio 10 tęsinys)

- H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
- H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- H400 Labai toksiška vandens organizmams.
- H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

• **Duomenų suvestinę sudarantis skyrius:**

- **DEKRA** Šis EB saugos duomenų lapas buvo parengtas kartu su įmone DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, 30449 Hanoveris, Vokietija, tel. +49.511.42079 - 0, reach@dekra.com.

© „DEKRA Assurance Services GmbH“. Dėl dokumento pakeitimo reikalingas „DEKRA Assurance Services GmbH“ sutikimas.

• **Ankstesnės versijos numeris: 10**

• **Santrumpos ir akronimai:**

- 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: Ūmus toksiškumas – 4 kategorija
- Skin Corr. 1B: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 1B kategorija
- Skin Sens. 1: Odos jautrinimas – 1 kategorija
- Asp. Tox. 1: Plaučių pakenkimo pavojus prarijus– 1 kategorija
- Aquatic Acute 1: Pavojinga vandens aplinkai - ūmus pavojus vandens aplinkai – 1 kategorija
- Aquatic Chronic 1: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 1 kategorija
- Aquatic Chronic 3: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 3 kategorija

• *** Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**

— LT —