



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

Spausdinimo data: 09.12.2020

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 08.12.2020

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

· 1.1 Produkto identifikatorius

· Prekybos ženklas: **ZF DOT 4 Brake Fluid**

· **Gaminio numeris:** 5.961.307.331, 5.961.307.332, PFB404TU

· **UFI:** EQ00-7098-M000-4DUG

· **1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

· **Medžiagos / mišinio panaudojimas** Stabdžių skystis

· 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

Repr. 2 H361 Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

· 2.2 Ženklavimo elementai

· **Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**

Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.

(Tęsinys 2 psl.)

— LT —

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

Spausdinimo data: 09.12.2020

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 08.12.2020

Prekybos ženklas: ZF DOT 4 Brake Fluid

(Puslapio 1 tęsinys)

· Pavojaus piktogramos



GHS07 GHS08

· Signalinis žodis Atsargiai

· Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:

Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate

· Pavojingumo frazės

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H361 Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui.

· Atsargumo frazės

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P280 Mūvėkite apsaugines pirštines / naudokite akių apsaugą / veido apsaugą.

P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P308+P313 Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.

P337+P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

P405 Laikyti užrakintą.

P501 Turinį/talpą išpilti (išmesti) - šalinti pagal vietines / regionines / nacionalines / tarptautines taisykles.

· Papildomos nuorodos:

Ant plačiamai visuomenei skirtų pakuočių, nepriklausomai nuo jų talpos, turi būti liestinė pavojaus žymė pagal EN ISO 11683.

· 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.

Į sudėtį papildomai įeina apsaugos nuo korozijos ir oksidacijos priemonės.

· Pavojingos sudedamosios medžiagos :

CAS: 143-22-6 EINECS: 205-592-6 Reg.nr.: 01-2119475107-38-X	2-[2-(2-butoksietoksi)etoksi]etanolis ☠ Eye Dam. 1, H318 Konkrečios koncentracijos ribos: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 30 % Eye Irrit. 2; H319: 20 % ≤ C < 30 %	≥ 25 - < 30%
CAS: 111-46-6 EINECS: 203-872-2 Reg.nr.: 01-2119457857-21-X	2,2'-oksibisetanoldietilenglikolis ☠ Acute Tox. 4, H302	10 - 25%
CAS: 30989-05-0 EINECS: 250-418-4	Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate ☠ Repr. 2, H361	10 - 25%

(Tęsinys 3 psl.)

—LT—



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

Spausdinimo data: 09.12.2020

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 08.12.2020

Prekybos ženklas: ZF DOT 4 Brake Fluid

		(Puslapio 2 tęsinys)
CAS: 9004-77-7	Butylpolyglikol ⚠ Eye Irrit. 2, H319	≥ 2,5 - < 10%
CAS: 111-77-3 EINECS: 203-906-6 Reg.nr.: 01-2119475100-52-X	2-(2-metoksietoksi)etanolis ⚠ Repr. 2, H361d	< 2,5%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Reg.nr.: 01-2119475104-44-X	2-(2-butoksietoksi)etanolis ⚠ Eye Irrit. 2, H319	< 2,5%

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

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

- **4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**
- **Bendra informacija:**
Teikiančiojo pirmąją pagalbą asmeninė apsauga.
Produktu suteptus drabužius nedelsiant pašalinti.
- **Įkvėpus:** Garantuoti tyrą orą, tęsiantis negalavimams, kreiptis į gydytoją.
- **Po kontakto su oda:**
Plauti vandeniu ir muilu.
Nesiliaujant odos perštėjimui, kreiptis į gydytoją.
- **Po kontakto su akimis:**
Laikyti atmerktus akių vokus ir bent 15 minučių gerai praplauti švari tekančiu vandeniu.
Išlikus nusiskundimams kreiptis į gydytoją.
- **Prarijus:**
Praskalauti burną ir išgerti didelį kiekį vandens.
Nedelsiant kreiptis į gydytoją.
Gerti etanolio (pvz., maždaug stiklinę 40 % spiritinio gėrimo).
- **4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **Pavojai** Inkstų pažeidimų pavojus.
- **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.
Gali susidaryti degus garų/oro mišinys.
- **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.

(Tęsinys 4 psl.)

—LT—



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

Spausdinimo data: 09.12.2020

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 08.12.2020

Prekybos ženklas: ZF DOT 4 Brake Fluid

(Puslapio 3 tęsinys)

Bakus, kuriems kilo pavojus, atvėsinti vandens čiurkšle.

6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

- **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**
Vengti kontakto su produktu.
Garantuoti pakankamą vėdinimą.
Dėl išpildo/išbarstyto produkto kyla ypatingas pavojus paslysti.
- **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:**
Neleisti išplisti (pvz. statyti užtvankas arba tepalo barjerus)
Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenį/gruntinius vandenius.
- **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:**
Surinkti su skysčiais rišančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis).
Užterštomis medžiagomis atsikratyti kaip atliekomis pagal 13 pkt. reikalavimus.
Papildomai nuplauti vandeniu.
- **6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**
Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.
Informacija apie asmens saugos priemones 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.
Indus laikyti sandariai uždarytus.
Vengti sąlyčio su akimis ir oda.
- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogingo:** Karštas produktas išskiria degius garus.
- **7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**
 - **Sandėliavimas:**
 - **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:** Laikyti tik originalioje talpoje.
 - **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)** Stabdžių skystis

8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

- **8.1 Kontrolės parametrai**
- **Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:**
PRD: poveikio ribinis dydis
IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Values, Europos Sąjungos orientacinės profesinio poveikio ribinės vertės

111-46-6 dietilenglikolis

PRD (LT)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 90 mg/m ³ , 20 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 45 mg/m ³ , 10 ppm ○
----------	---

(Tęsinys 5 psl.)

—LT—



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

Spausdinimo data: 09.12.2020

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 08.12.2020

Prekybos ženklas: ZF DOT 4 Brake Fluid

(Puslapio 4 tęsinys)

111-77-3 2-(2-metoksietoksi)etanolis		
PRD (LT)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 50,1 mg/m ³ , 10 ppm R O	
IOELV (EU)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 50,1 mg/m ³ , 10 ppm Skin	
112-34-5 2-(2-butoksietoksi)etanolis		
PRD (LT)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 101,2 mg/m ³ , 15 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 67,5 mg/m ³ , 10 ppm	
IOELV (EU)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 101,2 mg/m ³ , 15 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 67,5 mg/m ³ , 10 ppm	
· DNEL lygių		
143-22-6 2-[2-(2-butoksietoksi)etoksi]etanolis		
Oralinis(ė)	DNEL (consumer, long-term, systemic)	2,5 mg/kg bw/day (Žmogus)
Dermalinis(ė)	DNEL (worker, long-term, systemic)	50 mg/kg bw/day (Žmogus)
	DNEL (consumer, long-term, systemic)	25 mg/kg bw/day (Žmogus)
Inhaliacinis(ė)	DNEL (worker, long-term, systemic)	195 mg/m ³ (Žmogus)
	DNEL (consumer, long-term, systemic)	117 mg/m ³ (Žmogus)
· PNEC lygių		
143-22-6 2-[2-(2-butoksietoksi)etoksi]etanolis		
PNEC aqua (freshwater)	1,5 mg/L (.)	
PNEC aqua (marine water)	0,15 mg/L (.)	
PNEC STP	500 mg/L (.)	
PNEC soil	0,45 mg/kg soil dw (.)	
PNEC sediment (freshwater)	5,77 mg/kg sedim. dw (.)	
PNEC sediment (marine water)	0,13 mg/kg sedim. dw (.)	
PNEC aqua (intermittent releases)	5 mg/L (.)	
PNEC oral	111 mg/kg food (.)	

· **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:**

Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.

Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Vengti kontakto su akimis.

Darbo metu nevalgyti ir negerti.

· **Kvėpavimo apsaugą**

Nebūtina esant geram patalpos vėdinimui.

Kvėpavimo apsaugą naudoti susidarant aerozoliams arba rūkui.

Filtrai A/P2

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

· **Pirštinių medžiaga**

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.

Butilo kaučiukas

(Tęsinys 6 psl.)

—LT—



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

Sausdinimo data: 09.12.2020

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 08.12.2020

Prekybos ženklas: ZF DOT 4 Brake Fluid

(Puslapio 5 tęsinys)

Nitrilo kaučiukas

Rekomenduojamas medžiagos storis: $\geq 0,4$ mm**• Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis**

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

• Akių ir (arba) veido apsaugą

Tampriai prisispaudžiantys akiniai

9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

• 9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes**• Bendra informacija****• Spalva:**

Gintaro spalvos

• Kvapas:

Švelnus(i)

• Kvapo atsiradimo slenkstis:

Nenustatyta.

• Lydymosi ir stingimo temperatūra

< -50 °C (< -58 °F) (SAE J 1703)

• Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas

> 260 °C (> 500 °F) (SAE J 1703)

• Degumas

Nevartotina.

• Viršutinė ir apatinė sprogtumo ribos**• Žemutinė:**

Nenustatyta.

• Viršutinė

Nenustatyta.

• Plūpsnio temperatūra:

> 100 °C (> 212 °F) (IP 35)

• Savaiminio užsidegimo temperatūra:

Produktas savaime neužsidega.

• Skilimo temperatūra:

Iš esmės termiškai stabilus.

• SADT**• pH esant 20 °C (68 °F)**

7 - 10,5 (SAE J 1703)

• Klampa:**• Kinematinė klampa**

Nenustatyta.

• Dinaminis esant 20 °C (68 °F):

10 mPas (ASTM D 286)

• Tirpumas**• vandeniui:**

Dalinai tirpus(i).

• Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (logaritminė vertė)

1,5 log POW

111-77-3 | 2-(2-metoksietoksi)etanolis | -0,68

• Garų slėgis:

Nenustatyta.

• Tankis ir (arba) santykinis tankis**• Tankis esant 20 °C (68 °F):**1,01 - 1,06 g/cm³ (8,428 - 8,846 lbs/gal) (DIN 51757)**• Santykinis tankis:**

Nenustatyta.

• 9.2 Kita informacija**• Išvaizda:****• Forma:**

Skysta(s)

• Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui**• Uždegimo temperatūra:**

> 300 °C (> 572 °F) (ATSM D 286)

• Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:

Produktas nekelia sprogtimo pavojaus.

(Tęsinys 7 psl.)

LT



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

Spausdinimo data: 09.12.2020

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 08.12.2020

Prekybos ženklas: ZF DOT 4 Brake Fluid

(Puslapio 6 tęsinys)

· Sudėties pakeitimas	
· Garavimo greitis	Nenustatyta.
· Informacija apie fizinių pavojų klases	
· Sprogstamosios medžiagos	atkrenta
· Degiosios dujos	atkrenta
· Aerozoliai	atkrenta
· Oksiduojančiosios dujos	atkrenta
· Suslėgtosios dujos	atkrenta
· Degieji skysčiai	atkrenta
· 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
· Metallų koroziją sukeliančios medžiagos	atkrenta
· Desensibilizuoti sproglmenys	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.
Reaguoja su lengvaisiais metalais, susidaro vandenilis.
- **10.4 Vengtinios sąlygos** Stabdžių skysčio niekada negalima maišyti su kitomis medžiagomis.
- **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:**

143-22-6 2-[2-(2-butoksietoksi)etoksi]etanolis

Oralinis(ė)	LD50	5.170 mg/kg (Žiurkė)
Dermalinis(ė)	LD50	3.540 mg/kg (Triušis)

- **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**
Sukelia smarkų akių dirginimą.
- **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

(Tęsinys 8 psl.)

— LT —



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

Sausdinimo data: 09.12.2020

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 08.12.2020

Prekybos ženklas: ZF DOT 4 Brake Fluid

(Puslapio 7 tęsinys)

- **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Kancerogeniškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Toksiškumas reprodukcijai**
Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui.
- **STOT (vienkartinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **STOT (kartotinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Aspiracijos pavojus** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Papildomos toksikologinės nuorodos:**
 - **Kartotinių dozių toksiškumą**
Dažniau prarijus gali būti pažeisti inkstai.

143-22-6 2-[2-(2-butoksietoksi)etoksi]etanolis

Oralinis(ė) NOAEL (90d) 250 mg/kg bw/day (Žiurkė) (OECD 408)

Dermalinis(ė) NOAEL (90d) 4.000 mg/kg bw/day (Žiurkė)

- **CMR padarinius (kancerogeniškumą, mutageniškumą ir toksiškumą reprodukcijai)**
Repr. 2
- **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:

143-22-6 2-[2-(2-butoksietoksi)etoksi]etanolis

EC50 2.210 mg/l/48h (Daphnia magna)

LC50 2.400 mg/l/96h (Pimephales promelas)

2.200 - 4.600 mg/l/96h (Leuciscus idus) (DIN 38412-15)

EC50 (statiška(s)) > 612,6 mg/l/72h (Desmodesmus subspicatus)

- **12.2 Patvarumas ir skaidumas** biologiškai degradoja lengvai
- **Kitos nuorodos:** Nėra duomenų apie mišinį.
- **12.3 Bioakumuliacijos potencialas**
Pagal n-oktanolis/vanduo pasidalijimo koeficientą kaupimasis organizmuose nenumatomas.
- **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**
Duomenys apie endokrininę sistemą ardančias savybes pateikti 11 skirsnyje.
- **12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis**
- **Kitos ekologinės nuorodos:**
 - **Bendrosios nuorodos:**
Vandens užteršimo klasė 1 (Savarankiška klasifikacija): lengvai užteršia vandenį

(Tęsinys 9 psl.)

—LT—



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

Spausdinimo data: 09.12.2020

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 08.12.2020

Prekybos ženklas: ZF DOT 4 Brake Fluid

(Puslapio 8 tęsinys)

Neleisti neskiestame pavidale arba dideliais kiekiais patekti į gruntinius vandenius, vandens telkinius ir į kanalizaciją, net ir menkais kiekiais.

13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

• 13.1 Atliekų apdorojimo metodai

• Rekomendacija:

Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją. Minėti atliekų kodai yra rekomendacijos pagal numatomą produkto panaudojimą.

• Europos atliekų katalogas

16 00 00	KITOS SĄRAŠE NEAPIBRĖŽTOS ATLIEKOS
16 01 00	naudoti nebetinkamos įvairios paskirties transporto priemonės (įskaitant ne keliams skirtas mašinas) ir atliekos išardžius naudoti nebetinkamas transporto priemones bei transporto priemonių eksploatavimo atliekos (išskyrus nurodytas 13, 14,
16 01 13*	stabdžių skystis
HP4	Dirginančios - dirgina odą ir pažeidžia akis
HP5	Specifiškai toksiškos konkrečiam organui (STOT)/Toksiškos įkvėpus
HP10	Toksiškos reprodukcijai

• Nevalytos pakuotės:

• Rekomendacija:

Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.
Pakuote atsikratyti pagal pakuotės tvarkymo reglamentą.
Neužteršta pakuotė gali būti pridudama perdirbimui.
Išplautas pakuotes būtina atiduoti vietinėms perdirbamų medžiagų įmonėms.
• **Rekomenduojamas valiklis:** Vanduo, jeigu įmanoma pridėdant valymo priemonės.

14. SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

• 14.1 JT numeris ar ID numeris	
• ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA	atkrenta
• 14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas	
• ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA	atkrenta
• 14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)	
• ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA	
• klasė	atkrenta
• 14.4 Pakuotės grupė	
• ADR/ADN, IMDG, IATA	atkrenta
• 14.5 Pavojus aplinkai:	
• Marine pollutant:	Ne
• 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Nevartotina.

(Tęsinys 10 psl.)

— LT —



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

Spausdinimo data: 09.12.2020

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 08.12.2020

Prekybos ženklas: ZF DOT 4 Brake Fluid

(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, 54

- **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.

- **Nacionaliniai normatyvai:**
- **Veiklos ribojimo nuorodos:**

- **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.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H361 Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui.
H361d Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

- **Duomenų suvestinė 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: 2**
- **Santrumpos ir akronimai:**

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

(Tęsinys 11 psl.)

— LT —



Puslapis 11/11

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

Spausdinimo data: 09.12.2020

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 08.12.2020

Prekybos ženklas: ZF DOT 4 Brake Fluid

(Puslapio 10 tęsinys)

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 - prarijus – 4 kategorija
Eye Dam. 1: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 1 kategorija
Eye Irrit. 2: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 2 kategorija
Repr. 2: Toksinis poveikis reprodukcijai – 2 kategorija
Repr. 2: Toksinis poveikis reprodukcijai – 2 kategorija

· * **Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**

— LT —