

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

Spausdinimo data: 20.01.2020

Versijos numeris 3.0

Peržiūrėta: 21.10.2019

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

- **1.1 Produkto identifikatorius**
- **Prekybos ženklas: BRAKE FLUID DOT 5.1**
- **UFI: R0T0-20K4-800A-D7JM**
- **1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **Medžiagos / mišinio panaudojimas**
Tik tinkamai tvarkyti
Stabdžių skystis
- **1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**
- **Gamintojas / tiekėjas**
BUCHER AG LANGENTHAL
MOTOREX–Schmiertechnik
Bern–Zürich–Strasse 31
CH–4901 Langenthal
Telefon +41 (0)62 919 75 75
- **Tik atstovas ES:**
MOTOREX GmbH, Industrie Schmiertechnik, Bismarckstrasse 28, D-69198 Schriesheim
- **Informacijos šaltinis: msds@motorex.com**
- **1.4 Pagalbos telefono numeris:**
Neatidėliotina informacija apsinuodijus
+370 5 236 20 52 arba +370 687 53378

2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

- **2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**
- **Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**
Repr. 2 H361d Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
- **2.2 Ženklavimo elementai**
- **Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**
Gaminyje klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.
- **Pavojaus piktogramos**



GHS08

- **Signalinis žodis Atsargiai**
- **Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**
Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy] ethyl] orthoborate
- **Teiginiai apie pavojų**
H361d Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
- **Įspėjamieji teiginiai**
P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P103 Prieš naudojimą perskaityti etiketę.
P201 Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.

(Tęsinys 2 psl.)

LT

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

Spausdinimo data: 20.01.2020

Versijos numeris 3.0

Peržiūrėta: 21.10.2019

Prekybos ženklas: BRAKE FLUID DOT 5.1

(Puslapio 1 tęsinys)

- P202 Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai.
 P280 Mūvėti apsaugines pirštines / dėvėti apsauginius drabužius / naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
 P308+P313 Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.
 P405 Laikyti užrakintą.
 P501 Turinį/talpą išpilti (išmesti) - šalinti pagal vietines / regionines / nacionalines / tarptautines taisykles.

- **2.3 Kiti pavojai**
- **PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
- **PBT:** Nevartotina.
- **vPvB:** Nevartotina.

3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

- **3.2 Cheminė charakteristika: Mišiniai**
- **Aprašymas:** Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų su apytiksliais kiekiais.

- **Pavojingos sudedamosios medžiagos :**

CAS: 30989-05-0 EINECS: 250-418-4	Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy] ethyl] orthoborate Repr. 2, H361d	≥50-≤70%
CAS: 111-46-6 EINECS: 203-872-2 ES numeris: 603-140-00-6 Reg.nr.: 01-2119457857-21	2,2'-oksibisetanoldietilenglikolis Acute Tox. 4, H302	≥1-≤10%
CAS: 15520-05-5 EINECS: 239-555-0	Capryl amine ethoxylate 2-4 EO Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	≥2,5-<3%

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

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

- **4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**
- **Įkvėpus:** Garantuoti tyrą orą, tęsiantis negalavimams, kreiptis į gydytoją.
- **Po kontakto su oda:**
Pašalinti likučius su muilu ir vandeniu.
Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius.
- **Po kontakto su akimis:**
Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu.
Kreipkitės į gydytoją, jei sudirginimas nepraeina.
- **Prarijus:** Praskalauti burną ir tuoj pat kreiptis į gydytoją
- **4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **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:** Gaisro gesinimo priemonės taikyti adekvačiai aplinkai.
- **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
(Tęsinys 3 psl.)

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

Spausdinimo data: 20.01.2020

Versijos numeris 3.0

Peržiūrėta: 21.10.2019

Prekybos ženklas: BRAKE FLUID DOT 5.1

(Puslapio 2 tęsinys)

- **5.3 Patarimai gaisrininkams**
- **Ypatingos saugos priemonės:** Specialiosios priemonės nėra būtinos.

6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

- **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**
Nereikalaujama.
- **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:**
Praskiesti dideliu kiekiu vandens.
Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenis/gruntinius vandenis.
- **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:**
Surinkti su skysčiais rišančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjūvenos).
Užterštomis medžiagomis atsikratyti kaip atliekomis pagal 13 pkt. reikalavimus.
- **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**
Geros bendrosios ventiliacijos turėtų pakakti daugumai sąlygomis.
Indus atidaryti ir naudoti atsargiai.
- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sproginimo:**
Laikyti paruošas kvėpavimo apsaugos priemones.
- **7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**
- **Sandėliavimas:**
- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:**
Laikyti pakuotę sandariai uždarytą; produktas yra higroskopiškas.
Laikyti vėsioje, sausoje gerai vėdinamoje vietoje atokiau nuo uždegimo šaltinių ir šilumos.
- **Nuorodos dėl laikymo bendrai:** Nereikalaujama.
- **Kitos sandėliavimo nuorodos:** Talpas laikyti sandariai uždarytas.
- **Sandėliavimo klasė:** 10
- **7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

- **Papildomos nuorodos techninės įrangos pritaikymui:** Jokių kitų nuorodų, žr. 7 skirsnis.
- **8.1 Kontrolės parametrai**

· **Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:**

111-46-6 2,2'-oksibisetanoldietilenglikolis

PRD	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 90 mg/m ³ , 20 ppm
	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 45 mg/m ³ , 10 ppm
	O

(Tęsinys 4 psl.)

LT

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

Spausdinimo data: 20.01.2020

Versijos numeris 3.0

Peržiūrėta: 21.10.2019

Prekybos ženklas: BRAKE FLUID DOT 5.1

(Puslapio 3 tęsinys)

· DNEL lygių

30989-05-0 Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy] ethyl] orthoborate

Oralinis(ė)	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	4,1 mg/kg/24h (Vartotojas)
Dermalinis(ė)	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	8,3 mg/kg/24h (Darbuotojas)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	4,1 mg/kg/24h (Vartotojas)
Inhaliacinis(ė)	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	29,1 mg/m3 (Darbuotojas)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	7,2 mg/m3 (Vartotojas)

111-46-6 2,2'-oksibisetanoldietilenglikolis

Dermalinis(ė)	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	43 mg/kg/24h (Darbuotojas)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	21 mg/kg/24h (Vartotojas)
Inhaliacinis(ė)	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	44 mg/m3 (Darbuotojas)
	DNEL / Workers / Local Effects / Long-term	60 mg/m3 (Darbuotojas)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	12 mg/m3 (Vartotojas)
	DNEL/general population/Local effects/Long-term	12 mg/m3 (Vartotojas)

· PNEC lygių

30989-05-0 Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy] ethyl] orthoborate

PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	0,2112 mg/l (vandens organizmams)
PNEC / Aquatic organisms / Marine water	0,0211 mg/l (vandens organizmams)
PNEC/Aquatic org/intermittent releases(freshwater)	2,112 mg/l (vandens organizmams)
PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP	100 mg/l (vandens organizmams)
PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	0,76 mg/kg (vandens organizmams)
PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	0,076 mg/kg (vandens organizmams)

111-46-6 2,2'-oksibisetanoldietilenglikolis

PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	10 mg/l (vandens organizmams)
PNEC / Aquatic organisms / Marine water	1 mg/l (vandens organizmams)
PNEC/Aquatic org/intermittent releases(freshwater)	10 mg/l (vandens organizmams)
PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP	199,5 mg/l (vandens organizmams)
PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	20,9 mg/kg (vandens organizmams)
PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	2,09 mg/kg (vandens organizmams)

(Tęsinys 5 psl.)

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

Spausdinimo data: 20.01.2020

Versijos numeris 3.0

Peržiūrėta: 21.10.2019

Prekybos ženklas: BRAKE FLUID DOT 5.1

(Puslapio 4 tęsinys)

PNEC / Terrestrial organism / Soil

1,53 mg/kg (terrestrial organisms)

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

· **8.2 Poveikio kontrolė**

· **Asmens saugos priemonės:**

· **Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Darbo aprangą laikyti atskirai.

Neįkvėpti dujų/garų/aerozolių.

· **Kvėpavimo takų apsauga:**

Nebūtina esant geram patalpos vėdinimui.

Kvėpavimo takų apsauga jei formavimas aerozolių arba migla: naudojimo kaukę su filtru tipo A2, A2 / P2 arba ABEK.

· **Rankų apsauga:**

Nepralaidžios pirštinės

Medžiaga, iš kurios gaminama pirštinė, privalo būti nepralaidi ir atspari produktui / medžiagai / mišiniui.

Pirštinių medžiagų rinktis atsižvelgiant į prasiskverbimo, trynimosi ir suirimo laiką.

· **Pirštinių medžiaga**

Naudokite VA arba NBR gumines pirštines. Medžiagos storis: 0,5 mm

Apsauginės pirštinės pagal EN 374, atsparūs naftos naudojimui. Standartas EN 374 3 lygis kontrolė G1

Tinkamų apsauginių pirštinių parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, tačiau ir nuo kitų kokybinių rodiklių, kurie kiekvieno gamintojo yra skirtingi.

Fluoro kaučiukas (Vitonas)

Nitrilo kaučiukas

Rekomenduojamas medžiagos storis: ≥ 0.4 mm

· **Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis**

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

Atsparumas žemiau minimų chemikalų mišiniui turi būti mažiausiai 60 min. (susidėvėjimas pagal ES 374 3-čią dalį: 1 lygis)

· **Akių apsauga:** Perpilant rekomenduojama dėvėti apsauginius akinius.

· **Kūno apsauga:** Apsauginiai drabužiai

9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

· **9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

· **Bendra informacija**

· **Išvaizda:**

Forma: Skysta(s)

Spalva: Geltona(s)

· **Kvapaspas:** Būdinga(s)

· **Kvapo atsiradimo slenkstis:** Nenustatyta.

· **pH vertė:** Nenustatyta.

· **Sudėties pakeitimas**

Lydimosi/užšalimo temperatūra: Nenustatyta

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: >260 °C (>500 °F) (DIN EN ISO 3405)

· **Pliūpsnio temperatūra:** >126 °C ($>258,8$ °F)

(Tęsinys 6 psl.)

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

Spausdinimo data: 20.01.2020

Versijos numeris 3.0

Peržiūrėta: 21.10.2019

Prekybos ženklas: BRAKE FLUID DOT 5.1

(Puslapio 5 tęsinys)

· Degumas (kietų medžiagų, dujų):	Nevartotina.
· Skilimo temperatūra:	Nenustatyta.
· Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Produktas savaime neužsidega.
· Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	Produktas nekelia sprogo pavojaus.
· Sprogimo riba :	
Žemutinė:	Nenustatyta.
Viršutinė	Nenustatyta.
· Garų slėgis:	Nenustatyta.
· Tankis esant 20 °C (68 °F):	1,06 g/cm ³ (8,846 lbs/gal) (ASTM D 4052)
· Santykinis tankis:	Nenustatyta.
· Garų tankis	Nenustatyta.
· Garavimo greitis	Nenustatyta.
· Tirpumas / Maišymas su vandeniu:	Pilnai maišytina(s).
· Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/ vanduo:	Nenustatyta.
· Klampa:	
Dinaminis:	Nenustatyta.
Kinematinis:	7 mm ² /s @ 40 °C (DIN 51562-1)
· 9.2 Kita informacija	Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

- **10.1 Reaktingumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.2 Cheminis stabilumas**
- **Terminis irimas / vengtinės sąlygos:** Nesuyra vartojant pagal instrukciją.
- **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.
- **10.4 Vengtinės sąlygos** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.5 Nesuderinamos medžiagos:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.6 Pavojingi skilimo produktai:** Nežinomi jokie irimo produktai.
- **Kitos nuorodos:** Produktas yra stabilus, bet higroskopiniai.

11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

- **11.1 Informacija apie toksinį poveikį**
- **Ūmus toksiškumas:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

· **Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:**

30989-05-0 Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy] ethyl] orthoborate

Oralinis(ė)	LD50	2.000 mg/kg (rat)
	NOAEL	1.000 mg/kg/24h (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	2.000 mg/kg (rat)

111-46-6 2,2'-oksibisetanoldietilenglikolis

Oralinis(ė)	LD50	1.000 mg/kg (rat)
	NOAEL	10.000 mg/kg (rat)
	NOAEL	128-300 mg/kg/24h (rat)

(Tęsinys 7 psl.)

LT

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

Spausdinimo data: 20.01.2020

Versijos numeris 3.0

Peržiūrėta: 21.10.2019

Prekybos ženklas: BRAKE FLUID DOT 5.1

(Puslapio 6 tęsinys)

Dermalinis(ė)	LOAEL	40.000 mg/kg (rat)
	LD50	13.300 mg/kg (rabbit)
Inhaliacinis(ė)	NOAEL	2.200-4.400 mg/kg/24h (dog)
	LC50 / 4h	>4,6 mg/l (rat)

- **Pirminis peršėjimo efektas:**
- **prie odos:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **prie akies:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Jautrumas:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Papildomos toksikologinės nuorodos:**
Saldus skonis gali suvilioti vaikus gerti dideliais kiekiais; taigi Saugoti nuo vaikų.
- **CMR padarinius (kancerogeniškumą, mutageniškumą ir toksiškumą reprodukcijai)**
- **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Kancerogeniškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Toksiškumas reprodukcijai**
Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
- **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.

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

· 12.1 Toksiškumas

· **Vandeninis toksiškumas:**

30989-05-0 Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy] ethyl] orthoborate

LC50	222-1.010 mg/l/96h (fish)
LC50	222-1.010 mg/l/48h (fish)
LC50	222-1.010 mg/l/72h (vandens organizmams)
LC50	222-1.010 ppm/96h (fish)
EC10	224,4 mg/l (Alga)
EC10	500 mg/l/48h (vandens bestuburių)
EC50	211-960 mg/l/24h (vandens bestuburių)
EC50	224-1.020 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC0	500 mg/l/48h (vandens bestuburių)
EC50	211-960 mg/l/48h (vandens bestuburių)
EC50	224,4 mg/l (Alga)
NOEC	224-1.020 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)

111-46-6 2,2'-oksibisetanoldietilenglikolis

LC50	75,2 mg/l/96h (fish)
LC50	1.500 mg/l/28d (fish)
EC50	10.000 mg/l/24h (vandens bestuburių)
EC50	6.500-13.000 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)
EC50	33.911 mg/l/21d (vandens bestuburių)
NOEC	7.500-15.000 mg/l/21d (vandens bestuburių)
NOEC	100 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)

(Tęsinys 8 psl.)

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

Spausdinimo data: 20.01.2020

Versijos numeris 3.0

Peržiūrėta: 21.10.2019

Prekybos ženklas: BRAKE FLUID DOT 5.1

(Puslapio 7 tęsinys)

NOEC	8.590-24.000 mg/l/7d (vandens bestuburių)
	15.380-32.000 mg/l/7d (fish)

· **12.2 Patvarumas ir skaidomumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

· **12.3 Bioakumuliacijos potencialas**

111-46-6 2,2'-oksibisetanoldietilenglikolis

pasiskirstymo koeficientas	≤1,98 [---] (log Kow) (Bioaccumulation)
----------------------------	---

Biologinis skaidomumas	90-100 % (28d) (Biodegradability) (OECD 301 A)
------------------------	--

· **12.4 Judumas dirvožemyje** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

· **Kitos ekologinės nuorodos:**

· **Bendrosios nuorodos:**

Vandens užteršimo klasė 1 (pagal AwSV 1 priedą): lengvai užteršia vandenį

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

· **12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

· **PBT:** Nevartotina.

· **vPvB:** Nevartotina.

· **12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

· **13.1 Atliekų tvarkymo metodai**

· **Rekomendacija:**

Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.

Dėl perdirbimo kreiptis į atliekų surinkėjus.

· **Europos atliekų katalogas**

16 01 13*	stabdžių skystis
-----------	------------------

· **Nevalytos pakuotės:**

· **Rekomendacija:** Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.

· **Rekomenduojamas valiklis:** Vanduo, jeigu įmanoma pridedant valymo priemonės.

14. SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

· **14.1 UN numeris**

· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** atkrenta

· **14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas**

· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** atkrenta

· **14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)**

· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**

· **klasė** atkrenta

· **14.4 Įpakavimo grupė**

· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** atkrenta

· **14.5 Pavojus aplinkai:**

· **Marine pollutant:** Ne

(Tęsinys 9 psl.)

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

Spausdinimo data: 20.01.2020

Versijos numeris 3.0

Peržiūrėta: 21.10.2019

Prekybos ženklas: BRAKE FLUID DOT 5.1

(Puslapio 8 tęsinys)

- | | |
|--|--------------|
| · 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams | Nevartotina. |
| · 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą | Nevartotina. |
| · 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
- **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.

Mišinio klasifikavimas buvo atliktas pagal skaičiavimus pagal nustatytus I priede pagal Reglamento (EB) Nr 1272/2008 taisykles.

Jokių specialių mokymo instrukcijas užtikrinti žmonių sveikatai ir aplinkai yra privalomi.

- **Svarbios frazės**
H302 Kenksminga prarijus.
H315 Dirgina odą.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.
H361d Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- **Duomenų suvestinę sudarantis skyrius:** Abteilung Produktsicherheit
- **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
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
Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas - prarijus – 4 kategorija
Skin Irrit. 2: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 2 kategorija
Eye Dam. 1: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 1 kategorija
Repr. 2: Toksinis poveikis reprodukcijai – 2 kategorija
Aquatic Chronic 3: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 3 kategorija
- *** Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**