

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

Spausdinimo data: 07.03.2023

Versijos numeris 1.1

Peržiūrėta: 07.03.2023

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

1.1 Produkto identifikatorius

Prekybos ženklas: **PE - DOT 4 BRAKE FLUID**

UFI: S6KJ-7E10-R00X-AJWE

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Privatus stabdžių skysčių naudojimas

Pramoninis stabdžių skysčių naudojimas

Profesionalus stabdžių skysčių naudojimas

Pagal bendrąjį šaldymo ir aušinimo skysčių poveikio informacijos lapą, Shell (2014)

Žr. Išsamią informaciją apie poveikio scenarijus

Medžiagos / mišinio panaudojimas

Tik tinkamai tvarkyti

Stabdžių skystis

1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Gamintojas / tiekėjas

Parts Europe GmbH

Conrad-Roentgen-Strasse 2

54332 Wasserliesch/Trier

Tel. +49 6501 96950

Web: www.partseurope.eu

Informacijos šaltinis: Produktų saugos paslauga

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

Eye Irrit. 2 H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

Repr. 2 H361d Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

2.2 Ženklinimo elementai

Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.

Pavojaus piktogramos



GHS07 GHS08

Signalinis žodis Atsargiai

Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:

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

Teiginiai apie pavojų

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

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 Atidžiai perskaitykite ir vadovaukitės visomis instrukcijomis.

P201 Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.

P202 Nenaudoti, jeigu neperskaityti ir nesuprasti visi saugos įspėjimai.

(Tęsinys 2 psl.)

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

Spausdinimo data: 07.03.2023

Versijos numeris 1.1

Peržiūrėta: 07.03.2023

Prekybos ženklas: PE - DOT 4 BRAKE FLUID

(Puslapio 1 tęsinys)

- P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti.
 P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones/naudoti klausos apsaugos priemones.
 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.

- **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, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų su apytiksliais kiekiais.

· Pavoingos sudedamosios medžiagos :

CAS: 30989-05-0 EINECS: 250-418-4	Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy] ethyl] orthoborate Repr. 2, H361d	≥10-≤50%
CAS: 143-22-6 EINECS: 205-592-6 ES numeris: 603-183-00-0 Reg.nr.: 01-2119531322-53	2-[2-(2-butoksietoksi)etoksi]etanolis Eye Dam. 1, H318 Konkrečios koncentracijos ribos: Eye Dam. 1; H318: C ≥30 % Eye Irrit. 2; H319: 25 % ≤ C < 30 %	≥25-≤30%
CAS: 9004-77-7 NLP: 500-012-0	Butyl Polyglycol Eye Irrit. 2, H319	10%
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	≥0-≤10%
CAS: 111-77-3 EINECS: 203-906-6 ES numeris: 603-107-00-6 Reg.nr.: 01-2119475100-52	2-(2-metoksietoksi)etanolis Repr. 2, H361d	≥0-≤3%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 ES numeris: 603-096-00-8 Reg.nr.: 01-2119475104-44	2-(2-butoksietoksi)etanolis Eye Irrit. 2, H319	≥0-≤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 nusivilkėti visus užterštus drabužius.
- **Po kontakto su akimis:**
Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu.
Kreipkitės į gydytoją, jei sudirginimas nepraeina.

(Tęsinys 3 psl.)

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

Spausdinimo data: 07.03.2023

Versijos numeris 1.1

Peržiūrėta: 07.03.2023

Prekybos ženklas: PE - DOT 4 BRAKE FLUID

(Puslapio 2 tęsinys)

Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu. Negalavimams nesiliaujant, pasikonsultuoti su gydytoju.

· **Prarijus:**

Neskatinkite vėmimą. Negalima imtis rezorbcijos stimuliuojančių preparatų.

Pasikonsultuokite su gydytoju, kuris nuspręs, ar reikia ir metodas ištuštinti skrandį.

· **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.

· **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 vandenį/gruntinius vandenį.

· **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:**

Surinkti su skysčius rišančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).

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 priemonės pateikiama 8 skyriuje.

Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

· **7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės** Indus atidaryti ir naudoti atsargiai.

· **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogimo:** Laikyti paruošas kvėpavimo apsaugos priemonės.

· **7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**

· **Sandėliavimas:**

· **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:** Nėra jokių specialių reikalavimų.

· **Nuorodos dėl laikymo bendrai:** Nereikalaujama.

· **Kitos sandėliavimo nuorodos:**

Rekomenduojama laikymo temperatūra (C laipsniai): ≤50°C

Talpas laikyti sandariai uždarytas.

· **Sandėliavimo klasė:** 10

· **7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

(Tęsinys 4 psl.)

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

Spausdinimo data: 07.03.2023

Versijos numeris 1.1

Peržiūrėta: 07.03.2023

Prekybos ženklas: PE - DOT 4 BRAKE FLUID

(Puslapio 3 tęsinys)

8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

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

111-77-3 2-(2-metoksietoksi)etanolis

PRD	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 50,1 mg/m ³ , 10 ppm
	R O

112-34-5 2-(2-butoksietoksi)etanolis

PRD	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

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/m ³ (Darbuotojas)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	7,2 mg/m ³ (Vartotojas)

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

Oralinis(ė)	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	50,25 mg/kg/24h (Vartotojas)
	DNEL/general pop/Systemic effects/acute-short term	103,4 mg/kg/24h (Vartotojas)
Dermalinis(ė)	DNEL / Workers / Local Effects / Long-term	5,65 mg/cm ² (Darbuotojas)
	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	400 mg/kg/24h (Darbuotojas)
	DNEL/Workers/Systemic effects/acute-short term	1.005 mg/kg/24h (Darbuotojas)
	DNEL/Workers/local effects/acute-short term	8,35 mg/cm ² (Darbuotojas)
	DNEL/general popul/Local effects/acute-short term	4,173 mg/cm ² (Vartotojas)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	200 mg/kg/24h (Vartotojas)
	DNEL/general pop/Systemic effects/acute-short term	502,5 mg/kg/24h (Vartotojas)
	DNEL/general population/Local effects/Long-term	2,823 mg/cm ² (Vartotojas)
	DNEL/general population/Local effects/Long-term	mg/kg/24h (Vartotojas)

(Tęsinys 5 psl.)

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

Spausdinimo data: 07.03.2023

Versijos numeris 1.1

Peržiūrėta: 07.03.2023

Prekybos ženklas: PE - DOT 4 BRAKE FLUID

(Puslapis 4 tęsinys)

Inhaliacinis(ė)	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	24 mg/m3 (Darbuotojas)
	DNEL/Workers/Systemic effects/acute-short term	96 mg/m3 (Darbuotojas)
	DNEL/Workers/Local effects/acute-short term	96 mg/m3 (Darbuotojas)
	DNEL / Workers / Local Effects / Long-term	30,5 mg/m3 (Darbuotojas)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	12 mg/m3 (Vartotojas)
	DNEL/general pop/Systemic effects/acute-short term	48 mg/m3 (Vartotojas)
	DNEL/general pop/Local effects/acute-short term	48 mg/m3 (Vartotojas)
	DNEL/general population/Local effects/Long-term	15,252 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)
111-77-3 2-(2-metoksietoksi)etanolis		
Oralinis(ė)	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	7,5 mg/kg/24h (Vartotojas)
Dermalinis(ė)	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	2,22 mg/kg/24h (Darbuotojas)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	1,33 mg/kg/24h (Vartotojas)
112-34-5 2-(2-butoksietoksi)etanolis		
Oralinis(ė)	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	5 mg/kg/24h (Vartotojas)
Dermalinis(ė)	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	83 mg/kg/24h (Darbuotojas)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	50 mg/kg/24h (Vartotojas)
Inhaliacinis(ė)	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	67,5 mg/m3 (Darbuotojas)
	DNEL/Workers/Local effects/acute-short term	101,2 mg/m3 (Darbuotojas)
	DNEL / Workers / Local Effects / Long-term	67,5 mg/m3 (Darbuotojas)

(Tęsinys 6 psl.)

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

Spausdinimo data: 07.03.2023

Versijos numeris 1.1

Peržiūrėta: 07.03.2023

Prekybos ženklas: PE - DOT 4 BRAKE FLUID

(Puslapio 5 tęsinys)

	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	40,5 mg/m ³ (Vartotojas)
	DNEL/general pop/Local effects/acute-short term	60,7 mg/m ³ (Vartotojas)
	DNEL/general population/Local effects/Long-term	40,5 mg/m ³ (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)

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

Oralinis(ė)	PNEC / Predators / Secondary poisoning	525,5 mg/kg food (Antrinis apsinuodijimas (plėšrūnai))
	PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	100 mg/l (vandens organizmams)
	PNEC / Aquatic organisms / Marine water	142,57 mg/l (vandens organizmams)
	PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP	199,5 mg/l (vandens organizmams)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	11,115 mg/kg (vandens organizmams)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	1,111 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)
	PNEC / Terrestrial organism / Soil	1,53 mg/kg (terrestrial organisms)

111-77-3 2-(2-metoksietoksi)etanolis

Oralinis(ė)	PNEC / Predators / Secondary poisoning	90 mg/kg food (Antrinis apsinuodijimas (plėšrūnai))
	PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	12 mg/l (vandens organizmams)
	PNEC / Aquatic organisms / Marine water	1,2 mg/l (vandens organizmams)
	PNEC/Aquatic org/intermittent releases(freshwater)	12 mg/l (vandens organizmams)

(Tęsinys 7 psl.)

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

Spausdinimo data: 07.03.2023

Versijos numeris 1.1

Peržiūrėta: 07.03.2023

Prekybos ženklas: PE - DOT 4 BRAKE FLUID

(Puslapio 6 tęsinys)

	PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP	10.000 mg/l (vandens organizmams)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	44,4 mg/kg (vandens organizmams)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	0,44 mg/kg (vandens organizmams)
	PNEC / Terrestrial organism / Soil	2,1 mg/kg (terrestrial organisms)
112-34-5 2-(2-butoksietoksi)etanolis		
Oralinis(ė)	PNEC / Predators / Secondary poisoning	56 mg/kg food (Antrinis apsinuodijimas (plėšrūnai))
	PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	1,1 mg/l (vandens organizmams)
	PNEC / Aquatic organisms / Marine water	0,11 mg/l (vandens organizmams)
	PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP	200 mg/l (vandens organizmams)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	4,4 mg/kg (vandens organizmams)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	0,44 mg/kg (vandens organizmams)
	PNEC / Terrestrial organism / Soil	0,32 mg/kg (terrestrial organisms)

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

• **8.2 Poveikio kontrolės priemonės**

• **Atitinkamos techninio valdymo priemonės** Jokių kitų nuorodų, žr. 7 skirsnis.

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

• **Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.

Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Darbo aprangą laikyti atskirai.

Neįkvėpti dujų/garų/aerolių.

Vengti kontakto su akimis.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

• **Kvėpavimo 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**

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

Pirštinių medžiagą rinktis atsižvelgiant į praskisvertimo, trynimosi ir suirimo laiką.

• **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, pirštinės 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.

• **Akių ir (arba) veido apsauga** Perpilant rekomenduojama dėvėti apsauginius akinius.

• **Kūno apsauga:** Apsauginiai drabužiai

LT

(Tęsinys 8 psl.)

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

Spausdinimo data: 07.03.2023

Versijos numeris 1.1

Peržiūrėta: 07.03.2023

Prekybos ženklas: PE - DOT 4 BRAKE FLUID

(Puslapio 7 tęsinys)

9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

· Bendra informacija	
· Fizinė būsena	Skysta(s)
· Spalva:	Gintaro spalvos
· Kvapas:	Būdinga(s)
· Kvapo atsiradimo slenkstis:	Nenustatyta.
· Lydymosi ir stingimo temperatūra	<-50 °C (<-58 °F)
· Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	>260 °C (>500 °F) (DIN EN ISO 3405)
· Degumas	Nevartotina.
· Viršutinė ir apatinė sprogumo ribos	
· Žemutinė:	Nenustatyta.
· Viršutinė	Nenustatyta.
· Pliūpsnio temperatūra:	>100 °C (>212 °F)
· Uždegimo temperatūra:	>300 °C (>572 °F) (DIN 51794)
· Skilimo temperatūra:	Nenustatyta.
· pH esant 20 °C (68 °F)	7-11,5 (DIN 51369)
· Klampa:	
· Kinematinė klampa	5-10 mm ² /s @ 20 °C 20 mm ² /s @ 40°C
· Dinaminis:	Nenustatyta.
· Tirpumas	
· vandeniui:	Pilnai maišytina(s).
· Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/ vanduo (logaritminė vertė)	<2
· Šilumos talpa	
· Garų slėgis:	Nenustatyta.
· Tankis ir (arba) santykinis tankis	
· Tankis esant 20 °C (68 °F):	1,02-1,07 g/cm ³ (8,512-8,929 lbs/gal) (ASTM D 4052)
· Santykinis tankis:	Nenustatyta.
· Garų tankis	Nenustatyta.

9.2 Kita informacija

· Išvaizda:	
· Forma:	Skysta(s)
· Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui	
· Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	Produktas nekelia sprogo pavojaus.
· Tirpiklių atskyrimo testas:	
· VOC (EC)	0,00 %
· Sudėties pakeitimas	
· Garavimo greitis	Nenustatyta.

Informacija apie fizinių pavojų klases

· Sprogstamosios medžiagos	atkrenta
· Degiosios dujos	atkrenta
· Aerosoliai	atkrenta
· Oksiduojančiosios dujos	atkrenta
· Suslėgtosios dujos	atkrenta
· Degieji skysčiai	atkrenta
· Degios kietos medžiagos	atkrenta
· Savaimė reaguojančiosios medžiagos ir mišiniai	atkrenta
· Piroforiniai skysčiai	atkrenta
· Piroforinės kietosios medžiagos	atkrenta

(Tęsinys 9 psl.)

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

Spausdinimo data: 07.03.2023

Versijos numeris 1.1

Peržiūrėta: 07.03.2023

Prekybos ženklas: PE - DOT 4 BRAKE FLUID

(Puslapio 8 tęsinys)

- Savaimė 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 sprogmėnys atkrenta

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

- 10.1 Reaktyvumas 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.

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:

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)

143-22-6 2-[2-(2-butoksietoksi)etoksijetanolis

Oralinis(ė)	LD50	5.000-11.300 mg/kg (rat)
	NOAEL	250-400 mg/kg/24h (rat)
	LOAEL	1.000-1.200 mg/kg/24h (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	3.540 mg/kg (rabbit)
	NOAEL	200-4.000 mg/kg/24h (rat)
		1.000 mg/kg/24h (rabbit)
Inhaliacinis(ė)	LC50 / 16h	2,4 mg/l (rat)
	NOAEL	94 mg/m3 (rat)
	NOAEC	120-152,52 mg/m3 (rat)
	NOEC	40 mg/m3 (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)
	LOAEL	40.000 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	13.300 mg/kg (rabbit)
	NOAEL	2.200-4.400 mg/kg/24h (dog)
Inhaliacinis(ė)	LC50 / 4h	>4,6 mg/l (rat)

(Tęsinys 10 psl.)

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

Spausdinimo data: 07.03.2023

Versijos numeris 1.1

Peržiūrėta: 07.03.2023

Prekybos ženklas: PE - DOT 4 BRAKE FLUID

(Puslapio 9 tęsinys)

111-77-3 2-(2-metoksietoksi)etanolis

Oralinis(ė)	LD50	7.128-8.188 mg/kg (mouse)
	NOAEL	900 mg/kg/24h (rat)
	LOAEL	1.800 mg/kg/24h (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	9.404 mg/kg (rabbit)
	NOAEL	40 mg/kg/24h (guinea pig)
Inhaliacinis(ė)	NOAEC	1,06 mg/l (rat)

112-34-5 2-(2-butoksietoksi)etanolis

Oralinis(ė)	LD50	2.410-5.530 mg/kg (mouse)
	NOAEL	250 mg/kg/24h (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	2.764 mg/kg (rabbit)
	NOAEL	200-2.000 mg/kg/24h (rat)
Inhaliacinis(ė)	NOAEL	14 ppm (rat)

- **prie odos:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **prie akies:** Sukelia smarkų akių dirginimą.
- **Jautrumas:** 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** 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.
- **11.2 Informacija apie kitus pavojus**

· **Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

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)

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

LC50	2.182-14.257 mg/l/96h (fish)
LC0	2.150 mg/l/96h (fish)
LC100	4.600 mg/l/96h (fish)

(Tęsinys 11 psl.)

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

Spausdinimo data: 07.03.2023

Versijos numeris 1.1

Peržiūrėta: 07.03.2023

Prekybos ženklas: PE - DOT 4 BRAKE FLUID

(Puslapio 10 tęsinys)

LC50	1.740-5.521 mg/l/48h (vandens bestuburių) 2.400 mg/l/48h (fish)
LC50	2.400-2.967 mg/l/24h (fish)
EC10	233,9-235,6 mg/l/21d (vandens bestuburių)
EC50	174,5-3.167,5 mg/l/24h (vandens bestuburių)
EC10	151-1.185 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC50	500-3.211 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC50	518,3 mg/l/21d (vandens bestuburių)
EC0	500 mg/l/48h (vandens bestuburių)
EC50	500-3.141,3 mg/l/48h (vandens bestuburių)
NOEC	97,7-174,6 mg/l/21d (vandens bestuburių) 174,6 mg/l/21d (fish)
NOEC	62,5-499 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)
NOEC	8.590-24.000 mg/l/7d (vandens bestuburių) 15.380-32.000 mg/l/7d (fish)
111-77-3 2-(2-metoksietoksi)etanolis	
LC50	5.741 mg/l/96h (fish)
EC10	688 mg/l/48h (vandens bestuburių)
EC50	1.000 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)
EC50	1.192 mg/l/48h (vandens bestuburių)
112-34-5 2-(2-butoksietoksi)etanolis	
LC50	1.300 mg/l/96h (fish)
EC50	100 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)
EC50	1.101 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC50	100 mg/l/48h (vandens bestuburių)
NOEC	100 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)
NOEC	100 mg/l/48h (vandens bestuburių)

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

· **12.3 Bioakumuliacijos potencialas**

143-22-6 2-[2-(2-butoksietoksi)etoksi]etanolis	
pasiskirstymo koeficientas	0,51 [---] (log Kow) (Bioaccumulation)
Biologinis skaidomumas	85 % (28d) (Biodegradability) (OECD 301 A)
111-46-6 2,2'-oksibisetanoldietilenglikolis	
pasiskirstymo koeficientas	≤1,98 [---] (log Kow) (Bioaccumulation)
Biologinis skaidomumas	90-100 % (28d) (Biodegradability) (OECD 301 A)
111-77-3 2-(2-metoksietoksi)etanolis	
pasiskirstymo koeficientas	≤0,47 [---] (log Kow) (Bioaccumulation)
Biologinis skaidomumas	>75 % (28d) (Biodegradability)

(Tęsinys 12 psl.)

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

Spausdinimo data: 07.03.2023

Versijos numeris 1.1

Peržiūrėta: 07.03.2023

Prekybos ženklas: PE - DOT 4 BRAKE FLUID

(Puslapio 11 tęsinys)

112-34-5 2-(2-butoksietoksi)etanolis

pasiskirstymo koeficientas	1 [---] (log Kow) (Bioaccumulation)
Biologinis skaidomumas	95 % (28d) (Biodegradability) (OECD 301 C)

- **12.4 Judumas dirvožemyje** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
- **PBT:** Nevartotina.
- **vPvB:** Nevartotina.
- **12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės**
Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios pasižymėtų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.
- **12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis**
- **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.
Didesnių kiekių išpylimas į kanalizaciją arba aplinkos vandenis gali įtakoti pH vertės pakilimą.
Aukšta pH vertė kenkia vandens organizmams. Atskiedus naudotą koncentraciją, žymiai sumažėja pH vertė, todėl po produkto panaudojimo į kanalizaciją patenkančios nuotėkos gali tik silpnai pakenkti vandeniui.

13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

- **13.1 Atliekų apdorojimo metodai**
- **Rekomendacija:**
Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.
Dėl perdirbimo kreiptis į atliekų surinkėjus.
Grąžinkite gaminį ir (arba) iš dalies ištuštintą talpyklą originalioje pakuotėje į pardavimo vietą arba atiduokite į specialiųjų atliekų surinkimo punktą.
- **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 vežimą

- **14.1 JT numeris ar ID numeris**
- **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** atkreipta
- **14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas**
- **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** atkreipta
- **14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)**
- **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**
- **klasė** atkreipta
- **14.4 Įpakavimo grupė**
- **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** atkreipta
- **14.5 Pavojus aplinkai:**
- **Marine pollutant:** Ne

(Tęsinys 13 psl.)

LT

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

Spausdinimo data: 07.03.2023

Versijos numeris 1.1

Peržiūrėta: 07.03.2023

Prekybos ženklas: PE - DOT 4 BRAKE FLUID

(Puslapio 12 tęsinys)

- | | |
|---|--------------|
| · 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams | Nevartotina. |
| · 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones | 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, 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.

· 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.

· 15.2 Cheminės saugos vertinimas: Cheminės saugos vertinimas buvo atliekamas.

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.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H361d Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

· Ankstesnės versijos data: 25.04.2022

· 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)

(Tęsinys 14 psl.)

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

Spausdinimo data: 07.03.2023

Versijos numeris 1.1

Peržiūrėta: 07.03.2023

Prekybos ženklas: PE - DOT 4 BRAKE FLUID

(Puslapio 13 tęsinys)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
 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 – 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

* **Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**

Priedas: Poveikio scenarijus 1

- **Trumpas poveikio scenarijaus aprašymas** Pramoninis stabdžių skysčių naudojimas
- **Naudojimo sektorius**
 SU3 Pramoninis naudojimas: atskirų medžiagų arba preparatuose naudojimas pramonės gamybos vietose
- **Produkto kategorija** PC17 Hidrauliniai skysčiai
- **Proceso kategorija**
 PROC1 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždaramame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos
 PROC2 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždaramame nepertraukiamame procese, kartais pasireiškiant kontroliuojamam poveikiui, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos
 PROC8a Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje
 PROC 8b Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai pritaikytoje vietoje
 PROC20 Funkcinių skysčių naudojimas nedideliuose prietaisuose
- **Išleidimo į aplinką kategorija**
 ERC7 Funkcinio skysčio naudojimas pramonės įmonėje
 ERC9a Plačiai paplitęs funkcinio skysčio naudojimas (uždaroje patalpoje)
 ERC9b Plačiai paplitęs funkcinio skysčio naudojimas (atvirame ore)
- **Medžiagų gamybos ir naudojimo sąlygų konspekte minėtos veiklos / metodų aprašymas**
 Žr. 1 skyrių saugos duomenų lapo priede.
- **Naudojimo sąlygos**
- **Trukmė ir dažnumas** 5 darbo dienos / savaitės.
- **Fiziniai parametrai**
- **Fizinė būsena** Skysta(s)
- **Medžiagos koncentracija mišinyje** Medžiaga yra pagrindinė sudedamoji dalis.
- **Kitos naudojimo sąlygos**
- **Kitos naudojimo sąlygos su poveikiu aplinkai** Specialiosios priemonės nėra būtinos.
- **Kitos naudojimo sąlygos, turinčios poveikį naudotojui** Nereikalaujama.
- **Kitos naudojimo sąlygos, turinčios poveikį gaminį naudojančiam asmeniui** Nenaudojamas
- **Rizikos valdymo priemonės**
- **Darbuotojo apsauga**
- **Organizacinės apsaugos priemonės** Specialiosios priemonės nėra būtinos.
- **Techninės apsaugos priemonės** Specialiosios priemonės nėra būtinos.
- **Asmens apsaugos priemonės** Specialiosios priemonės nėra būtinos.
- **Priemonės, skirtos naudotojo apsaugai** Specialiosios priemonės nėra būtinos.
- **Aplinkos apsaugos priemonės**
- **Oras** Specialiosios priemonės nėra būtinos.
- **Vanduo** Specialiosios priemonės nėra būtinos.
- **Atliekų utilizavimo priemonės** Užtikrinti, kad atliekos bus surinktos ir izoliuotos.
- **Atliekų utilizavimo procesas** Preparato likučiai utilizuojami su buitinėmis atliekomis.
- **Šiukšlių rūšys** Ne visai tuščios ir nešvarios pakuotės

(Tęsinys 15 psl.)

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

Spausdinimo data: 07.03.2023

Versijos numeris 1.1

Peržiūrėta: 07.03.2023

Prekybos ženklas: PE - DOT 4 BRAKE FLUID

(Puslapio 14 tęsinys)

- **Poveikio prognozė**
- **Vartotojas** Nesusijęs su šiuo poveikio scenarijumi.
- **Nurodymai tolesniems naudotojams** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

Priedas: Poveikio scenarijus 2

- **Trumpas poveikio scenarijaus aprašymas** Profesionalus stabdžių skysčių naudojimas
- **Naudojimo sektorius**
SU22 Profesionalus naudojimas: viešoji erdvė (administracija, švietimas, pramonės, paslaugos, amatininkai)
- **Produkto kategorija** PC17 Hidrauliniai skysčiai
- **Proceso kategorija**
PROC1 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos
PROC2 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareame nepertraukiamame procese, kartais pasireiškiant kontroliuojamam poveikiui, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos
PROC8a Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje
PROC 8b Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai pritaikytoje vietoje
PROC20 Funkcinių skysčių naudojimas nedideliuose prietaisuose
- **Išleidimo į aplinką kategorija**
ERC9a Plačiai paplitęs funkcinio skysčio naudojimas (uždaroje patalpoje)
ERC9b Plačiai paplitęs funkcinio skysčio naudojimas (atviroje ore)
- **Medžiagų gamybos ir naudojimo sąlygų konspekte minėtos veiklos / metodų aprašymas**
Žr. 1 skyrių saugos duomenų lapo priede.
- **Naudojimo sąlygos**
- **Trukmė ir dažnumas** 5 darbo dienos / savaitės.
- **Fizikiniai parametrai**
- **Fizikinė būsena** Skysta(s)
- **Medžiagos koncentracija mišinyje** Medžiaga yra pagrindinė sudedamoji dalis.
- **Kitos naudojimo sąlygos**
- **Kitos naudojimo sąlygos su poveikiu aplinkai** Specialiosios priemonės nėra būtinos.
- **Kitos naudojimo sąlygos, turinčios poveikį naudotojui** Nereikalaujama.
- **Kitos naudojimo sąlygos, turinčios poveikį gaminį naudojančiam asmeniui** Nenaudojamas
- **Rizikos valdymo priemonės**
- **Darbuotojo apsauga**
- **Organizacinės apsaugos priemonės** Specialiosios priemonės nėra būtinos.
- **Techninės apsaugos priemonės** Specialiosios priemonės nėra būtinos.
- **Asmens apsaugos priemonės** Specialiosios priemonės nėra būtinos.
- **Priemonės, skirtos naudotojo apsaugai** Specialiosios priemonės nėra būtinos.
- **Aplinkos apsaugos priemonės**
- **Oras** Specialiosios priemonės nėra būtinos.
- **Vanduo** Specialiosios priemonės nėra būtinos.
- **Atliekų utilizavimo priemonės** Užtikrinti, kad atliekos bus surinktos ir izoliuotos.
- **Atliekų utilizavimo procesas** Preparato likučiai utilizuojami su buitinėmis atliekomis.
- **Šiukšlių rūšys** Ne visai tuščios ir nešvarios pakuotės
- **Poveikio prognozė**
- **Vartotojas** Nesusijęs su šiuo poveikio scenarijumi.
- **Nurodymai tolesniems naudotojams** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

Priedas: Poveikio scenarijus 3

- **Trumpas poveikio scenarijaus aprašymas** Privatus stabdžių skysčių naudojimas
- **Naudojimo sektorius** SU21 Naudotojams: privatus būstas / plačioji visuomenė / vartotojai
(Tęsinys 16 psl.)

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

Spausdinimo data: 07.03.2023

Versijos numeris 1.1

Peržiūrėta: 07.03.2023

Prekybos ženklas: PE - DOT 4 BRAKE FLUID

(Puslapio 15 tęsinys)

- **Produkto kategorija** PC17 Hidrauliniai skysčiai
- **Proceso kategorija**
 - PROC1 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždaramame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos
 - PROC2 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždaramame nepertraukiamame procese, kartais pasireiškiant kontroliuojamam poveikiui, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos
 - PROC8a Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje
 - PROC 8b Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai pritaikytoje vietoje
 - PROC20 Funkcinių skysčių naudojimas nedideliuose prietaisuose
- **Išleidimo į aplinką kategorija**
 - ERC9a Plačiai paplitęs funkcinio skysčio naudojimas (uždaroje patalpose)
 - ERC9b Plačiai paplitęs funkcinio skysčio naudojimas (atvira ore)
- **Medžiagų gamybos ir naudojimo sąlygų konspekte minėtos veiklos / metodų aprašymas**
Žr. 1 skyrių saugos duomenų lapo priede.
- **Naudojimo sąlygos**
- **Trukmė ir dažnumas** 5 darbo dienos / savaitės.
- **Fizikiniai parametrai**
- **Fizikinė būsena** Skysta(s)
- **Medžiagos koncentracija mišinyje** Medžiaga yra pagrindinė sudedamoji dalis.
- **Kitos naudojimo sąlygos**
- **Kitos naudojimo sąlygos su poveikiu aplinkai** Specialiosios priemonės nėra būtinos.
- **Kitos naudojimo sąlygos, turinčios poveikį naudotojui** Nereikalaujama.
- **Kitos naudojimo sąlygos, turinčios poveikį gaminį naudojančiam asmeniui** Nenaudojamas
- **Rizikos valdymo priemonės**
- **Darbuotojo apsauga**
- **Organizacinės apsaugos priemonės** Specialiosios priemonės nėra būtinos.
- **Techninės apsaugos priemonės** Specialiosios priemonės nėra būtinos.
- **Asmens apsaugos priemonės** Specialiosios priemonės nėra būtinos.
- **Priemonės, skirtos naudotojo apsaugai** Specialiosios priemonės nėra būtinos.
- **Aplinkos apsaugos priemonės**
- **Oras** Specialiosios priemonės nėra būtinos.
- **Vanduo** Specialiosios priemonės nėra būtinos.
- **Atliekų utilizavimo priemonės** Užtikrinti, kad atliekos bus surinktos ir izoliuotos.
- **Atliekų utilizavimo procesas** Preparato likučiai utilizuojami su būtinėmis atliekomis.
- **Šiukšlių rūšys** Ne visai tuščios ir nešvarios pakuotės
- **Poveikio prognozė**
- **Vartotojas** Nesusijęs su šiuo poveikio scenarijumi.
- **Nurodymai tolesniems naudotojams** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.