



## Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Pausdinimo data: 03.07.2024

Versijos numeris 2 (pakeičia versiją 1)

Peržiūrėta: 03.07.2024

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

#### • 1.1 Produkto identifikatorius

• Prekybos ženklas: **Brake Assembly Paste**

#### • Gaminio numeris:

PFG310 PFG310CE PFG310SE PFG310RE PFG310GBR PFG310DEU PFG310CZE PFG310POL  
PFG310FRA PFG310NLD PFG310ESP PFG310PRT PFG310RUS PFG310SWE PFG310DNK  
PFG310FIN PFG310ITA PFG310NOR PFG310BGR PFG310HUN PFG310ROU PFG310EST  
PFG310CNH PFG310TUR PFG310LVA PFG310SVK PFG310HRV PFG310SVN PFG310GRC  
PFG310SRB

#### • 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

#### • Medžiagos / mišinio panaudojimas

Tepimo priemonės  
Riebalai tepimui  
Atskyrimo priemonė

#### • 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](mailto: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

Gaminys neklasifikuojamas pagal KŽP reglamentą.

#### • 2.2 Ženklavimo elementai

#### • Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 atkrenta

#### • Pavojaus piktogramos atkrenta

#### • Signalinis žodis atkrenta

#### • Pavojingumo frazės atkrenta

#### • Papildomos nuorodos:

Jei taikoma, žr. kitus ženklavimo elementus šio saugos duomenų lapo 15 skirsnyje.

Sudėtyje yra Benzensulfonrūgštis, C10-16 alkilo dariniai, kalcio druskos, Sulfonrūgštys, naftos druskos, kalcio druskos, kalcio sulfonato. Gali sukelti alerginę reakciją.

Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

Atsargiai! Purškiant gali susidaryti pavojingų įkvepiamų lašelių. Neįkvėpti rūko ar aerozolio.

(Tęsinys 2 psl.)



## Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 03.07.2024

Versijos numeris 2 (pakeičia versiją 1)

Peržiūrėta: 03.07.2024

### Prekybos ženklas: Brake Assembly Paste

(Puslapio 1 tęsinys)

- **2.3 Kiti pavojai**
- **PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
- **PBT:** Nevartotina.
- **vPvB:** Nevartotina.
- **Endokrininės sistemos ardomųjų savybių nustatymas**  
Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios pasižymėtų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.

### 3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

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

**Pavojingos sudedamosios medžiagos :**

CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 ES numeris: 022-006-00-2 Reg.nr.: 01-2119489379-17-X	Titano dioksidas ☠ Carc. 2, H351	2,5 - 10%
CAS: 68584-23-6 EINECS: 271-529-4 Reg.nr.: 01-2119492627-25-X	Benzensulfonrūgštis, C10-16 alkilo dariniai, kalcio druskos ⚠ Skin Sens. 1, H317 Konkretni koncentracijos riba: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 10 %	≥ 2,5 - < 10%
CAS: 61789-86-4 EINECS: 263-093-9 Reg.nr.: 01-2119488992-18-X	Sulfonrūgštys, naftos druskos, kalcio druskos ⚠ Skin Sens. 1, H317 Konkretni koncentracijos riba: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 10 %	≥ 1 - < 10%
CAS: 70024-69-0 EINECS: 274-263-7 Reg.nr.: 01-2119492616-28-X	kalcio sulfonato ⚠ Skin Sens. 1B, H317 Konkretni koncentracijos riba: Skin Sens. 1B; H317: C ≥ 10 %	≥ 0,1 - < 10%
CAS: 68411-46-1 EINECS: 270-128-1 Reg.nr.: 01-2119491299-23-X	Benzolaminas, N-fenilas, reakcijos produktai su 2,4,4-trimetilpentenu ☠ Repr. 2, H361f; Aquatic Chronic 3, H412	0 - ≤ 1%

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

### 4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

- **4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**
- **Bendra informacija:**  
Parodykite šį saugos duomenų lapą gydančiam gydytojui.  
Teikiant pirmąją pagalbą asmeninė apsauga.  
Produktu suteptus drabužius nedelsiant pašalinti.
- **Jkvėpus:**  
Garantuoti tyrą orą, tęsiantis negalavimams, kreiptis į gydytoją.  
Netekus sąmonės, paguldyti ir vežti paguldžius stabiliai ant šono.
- **Po kontakto su oda:**  
Nedelsiant apiplauti vandeniu ir muilu ir gerai išskalauti.  
Nesiliaujant odos perštėjimui, kreiptis į gydytoją.
- **Po kontakto su akimis:**  
Saugoti nepažeistą akį.  
Laikyti atmerktus akių vokus ir bent 15 minučių gerai praplauti švariu tekančiu vandeniu.  
Esant galimybei, išsiimkite kontaktinius lęšius.

(Tęsinys 3 psl.)

—LT—



## Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 03.07.2024

Versijos numeris 2 (pakeičia versiją 1)

Peržiūrėta: 03.07.2024

### Prekybos ženklas: Brake Assembly Paste

(Puslapio 2 tęsinys)

Išlikus nusiskundimams kreiptis į gydytoją.

• **Prarijus:**

Neskatinti vėmimo.

Nedelsiant 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:** Putos, CO<sub>2</sub>, sausa gesinimo priemonė, vandens purkštukas

• **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.

Gaisro atveju galima naudoti:

Anglies monoksidas ir anglies dioksidas

• **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 čiurkšle.

## 6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

• **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Išvalykite pavojingą zoną.

Vengti kontakto su produktu.

Garantuoti pakankamą vėdinimą.

Dėl išpildo/išbarstyto produkto kyla ypatingas pavojus paslysti.

• **Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams** Asmenis išvesti į saugią vietą.

• **Pagalbos teikėjams** Dėvėkite tinkamas asmenines apsaugos priemones.

• **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:**

Neleisti išplisti (pvz. statyti užtvankas arba tepalo barjerus)

Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenis/gruntinius vandenis.

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

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

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**

Indus laikyti sandariai uždarytus.

Vengti sąlyčio su akimis ir oda.

(Tęsinys 4 psl.)

—LT—



## Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 03.07.2024

Versijos numeris 2 (pakeičia versiją 1)

Peržiūrėta: 03.07.2024

### Prekybos ženklas: Brake Assembly Paste

(Puslapio 3 tęsinys)

- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sproginimo:** Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.
- **Vartojimas:**  
Atkreiptinas dėmesys į įprastas saugos priemones, taikomas dirbant su chemikalais.  
Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti, nešniurkščioti.  
Vengti tiesioginio kontakto su akimis, oda ar drabužiais.
- **7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**
- **Sandėliavimas:**
- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:**  
Laikykite indą sandariai uždarytą vėsioje vietoje.  
Užtikrinkite gerą ventiliaciją.
- **Nuorodos dėl laikymo bendrai:**  
Laikyti atskirai nuo oksiduojančių priemonių.  
Laikykite atskirai nuo maisto produktų, gardumynų ir gyvūnų ėdalo.
- **Kitos sandėliavimo nuorodos:**  
Talpas laikyti gerai vėdinamoje vietoje.  
Laikyti sausi.
- **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

<b>13463-67-7 Titano dioksidas</b>		
PRD (LT)   IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 5 mg/m <sup>3</sup>		
• <b>DNEL lygių</b>		
<b>13463-67-7 Titano dioksidas</b>		
Inhaliacinis(ė)	DNEL (darbuotojas, ilgalaikis, vietinis)	1,25 mg/m <sup>3</sup> (Žmogus)
	DNEL (vartotojo, ilgalaikis, vietinis)	0,21 mg/m <sup>3</sup> (Žmogus)
<b>68584-23-6 Benzensulfonrūgštis, C10-16 alkilo dariniai, kalcio druskos</b>		
Oralinis(ė)	DNEL (vartotojui, ilgalaikis, sisteminis)	0,833 mg/kg bw/day (Žmogus)
Dermalinis(ė)	DNEL (darbuotojas, ilgalaikis, sisteminis)	3,33 mg/kg bw/day (Žmogus)
	DNEL (vartotojui, ilgalaikis, sisteminis)	1,667 mg/kg bw/day (Žmogus)
	DNEL (darbuotojas, ilgalaikis, vietinis)	1,03 mg/kg bw/day (Žmogus)
	DNEL (vartotojo, ilgalaikis, vietinis)	0,513 mg/kg bw/day (Žmogus)
Inhaliacinis(ė)	DNEL (darbuotojas, ilgalaikis, sisteminis)	11,75 mg/m <sup>3</sup> (Žmogus)
	DNEL (vartotojui, ilgalaikis, sisteminis)	2,9 mg/m <sup>3</sup> (Žmogus)
<b>61789-86-4 Sulfonrūgštys, naftos druskos, kalcio druskos</b>		
Oralinis(ė)	DNEL (vartotojui, ilgalaikis, sisteminis)	0,833 mg/kg bw/day (Žmogus)
Dermalinis(ė)	DNEL (darbuotojas, ilgalaikis, sisteminis)	3,33 mg/kg bw/day (Žmogus)
	DNEL (vartotojui, ilgalaikis, sisteminis)	1,667 mg/kg bw/day (Žmogus)
	DNEL (darbuotojas, ilgalaikis, vietinis)	1,03 mg/kg bw/day (Žmogus)

(Tęsinys 5 psl.)

—LT—



**Saugos duomenų lapas**  
**pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 03.07.2024

Versijos numeris 2 (pakeičia versiją 1)

Peržiūrėta: 03.07.2024

**Prekybos ženklas: Brake Assembly Paste**

(Puslapio 4 tęsinys)

Inhaliacinis(ė)	DNEL (vartotojo, ilgalaikis, vietinis)	0,513 mg/kg bw/day (Žmogus)
	DNEL (darbuotojas, ilgalaikis, sisteminis)	11,75 mg/m <sup>3</sup> (Žmogus)
	DNEL (vartotojui, ilgalaikis, sisteminis)	2,9 mg/m <sup>3</sup> (Žmogus)
<b>68411-46-1 Benzolaminas, N-fenilas, reakcijos produktai su 2,4,4-trimetilpentenu</b>		
Oralinis(ė)	DNEL (vartotojui, ilgalaikis, sisteminis)	0,05 mg/kg bw/day (Žmogus)
Dermalinis(ė)	DNEL (darbuotojas, ilgalaikis, sisteminis)	0,44 mg/kg bw/day (Žmogus)
	DNEL (vartotojui, ilgalaikis, sisteminis)	0,22 mg/kg bw/day (Žmogus)
Inhaliacinis(ė)	DNEL (darbuotojas, ilgalaikis, sisteminis)	0,31 mg/m <sup>3</sup> (Žmogus)
	DNEL (vartotojui, ilgalaikis, sisteminis)	0,08 mg/m <sup>3</sup> (Žmogus)

**· PNEC lygių****68584-23-6 Benzensulfonrūgštis, C10-16 alkilo dariniai, kalcio druskos**

PNEC aqua (freshwater)	1 mg/L (.)
PNEC aqua (marine water)	1 mg/L (.)
PNEC STP - nuotekų valymo įrenginiai	1.000 mg/L (.)
PNEC dirvožemis	> 1.000.000 mg/kg soil dw (.)
PNEC sediment (freshwater)	> 1.000.000 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC sediment (marine water)	> 1.000.000 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC aqua (intermittent releases)	10 mg/L (.)
PNEC oral	16.667 mg/kg food (.)

**61789-86-4 Sulfonrūgštys, naftos druskos, kalcio druskos**

PNEC aqua (freshwater)	1 mg/L (.)
PNEC aqua (marine water)	1 mg/L (.)
PNEC STP - nuotekų valymo įrenginiai	1.000 mg/L (.)
PNEC aqua (intermittent releases)	10 mg/L (.)
PNEC oral	16,667 mg/kg food (.)

**68411-46-1 Benzolaminas, N-fenilas, reakcijos produktai su 2,4,4-trimetilpentenu**

PNEC aqua (freshwater)	0,034 mg/L (.)
PNEC aqua (marine water)	0,003 mg/L (.)
PNEC STP - nuotekų valymo įrenginiai	10 mg/L (.)
PNEC dirvožemis	17,6 mg/kg soil dw (.)
PNEC sediment (freshwater)	0,446 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC sediment (marine water)	0,045 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC oral	0,833 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 apsauga**

Kvėpavimo apsaugą naudoti susidarant aerozoliams arba rūkui.

(Tęsinys 6 psl.)

— LT —

**Saugos duomenų lapas**  
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 03.07.2024

Versijos numeris 2 (pakeičia versiją 1)

Peržiūrėta: 03.07.2024

**Prekybos ženklas: Brake Assembly Paste**

(Puslapio 5 tęsinys)

Filtrai A/P2

• **Rankų apsauga**



Apsauginės pirštinės

Medžiaga, iš kurios gaminama pirštinė, privalo būti nepralaidi ir atspari produktui / medžiagai / mišiniui. Pirštinių medžiagą rinktis atsižvelgiant į prasiskverbimo, trynimosi ir suirimo laiką.

- **Pirštinių medžiaga** Nitrilo kaučiukas
- **Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis**

Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės. Kai sluoksnio storis yra 0,45 mm, ilgesnis prasiskverbimo laikas 480 minutės.

- **Akių ir (arba) veido apsauga**



Tampriai prispaudžiantys akiniai

**9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės**

• **9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes**

• **Bendra informacija**

• **Fizinė būseną**

Skysta(s)

• **Spalva:**

Mėlyna(s)

• **Kvapą:**

Būdinga(s)

• **Kvapo atsiradimo slenkstis:**

Nenustatyta.

• **Lydimosi ir stingimo temperatūra**

Nenustatyta

• **Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas**

Nenustatyta.

• **Degumas**

Nevartotina.

• **Viršutinė ir apatinė sprogo ribos**

• **Žemutinė:**

Nenustatyta.

• **Plūpsnio temperatūra:**

> 200 °C (> 392 °F) (IP 35)

• **Savaiminio užsidegimo temperatūra:**

Produktas savaime neužsidega.

• **SADT**

• **pH**

Nenustatyta.

• **Klampa:**

• **Kinematinė klampa**

Nenustatyta.

• **Dinaminis:**

Nenustatyta.

• **Tirpumas**

• **vandeniui:**

Pilnai maišytina(s).

• **Garų slėgis:**

Nenustatyta.

• **Tankis ir (arba) santykinis tankis**

• **Tankis esant 20 °C (68 °F):**

1,29 g/cm<sup>3</sup> (10,765 lbs/gal) (DIN 51757)

• **9.2 Kita informacija**

• **Išvaizda:**

• **Forma:**

Pastos pavidalo

(Tęsinys 7 psl.)

—LT—



## Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 03.07.2024

Versijos numeris 2 (pakeičia versiją 1)

Peržiūrėta: 03.07.2024

### Prekybos ženklas: Brake Assembly Paste

(Puslapio 6 tęsinys)

· <b>Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui</b>	
· <b>Uždegimo temperatūra:</b>	Produktas savaime neužsidega.
· <b>Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:</b>	Produktas nekelia sprogo pavojaus.
· <b>Sudėties pakeitimas</b>	
· <b>Garavimo greičiai</b>	Nenustatyta.
· <b>Informacija apie fizinių pavojų klases</b>	
· <b>Sprogstamosios medžiagos</b>	atkrenta
· <b>Degiosios dujos</b>	atkrenta
· <b>Aerozoliai</b>	atkrenta
· <b>Oksiduojančiosios dujos</b>	atkrenta
· <b>Suslėgtosios dujos</b>	atkrenta
· <b>Degieji skysčiai</b>	atkrenta
· <b>Degios kietos medžiagos</b>	atkrenta
· <b>Savaime reaguojančiosios medžiagos ir mišiniai</b>	atkrenta
· <b>Piroforiniai skysčiai</b>	atkrenta
· <b>Piroforinės kietosios medžiagos</b>	atkrenta
· <b>Savaime kaistančios medžiagos ir mišiniai</b>	atkrenta
· <b>Medžiagos ir mišiniai, kurie išskiria degias dujas esant sąlyčiui su vandeniu</b>	atkrenta
· <b>Oksiduojantieji skysčiai</b>	atkrenta
· <b>Oksiduojančiosios kietosios medžiagos</b>	atkrenta
· <b>Organiniai peroksidai</b>	atkrenta
· <b>Metalų koroziją sukeliančios medžiagos</b>	atkrenta
· <b>Desensibilizuoti sprogo menys</b>	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** Visi liepsnos šaltiniai: karštis, kibirkštys, atvira ugnis, elektrostatiniai krūviai.
- **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:**

**13463-67-7 Titano dioksidas**

Oralinis(ė) | LD50 | > 5.000 mg/kg (Žiurkė) (OECD 425)

(Tęsinys 8 psl.)

— LT —



## Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 03.07.2024

Versijos numeris 2 (pakeičia versiją 1)

Peržiūrėta: 03.07.2024

### Prekybos ženklas: Brake Assembly Paste

(Puslapio 7 tęsinys)

<b>68584-23-6 Benzensulfonrūgštis, C10-16 alkilo dariniai, kalcio druskos</b>		
Oralinis(ė)	LD50	> 5.000 mg/kg (Žiurkė) (OECD 401)
Dermalinis(ė)	LD50	> 5.000 mg/kg (Triušis) (OECD 402)
<b>61789-86-4 Sulfonrūgštys, naftos druskos, kalcio druskos</b>		
Oralinis(ė)	LD50	> 16.000 mg/kg (Žiurkė) (772 .112-21 CFR 40)
Dermalinis(ė)	LD50	> 4.000 mg/kg (Triušis) (40 CFR section 163.81-2)
Inhaliacinis(ė)	LC50	> 1,9 mg/l/4h (Žiurkė) (EPA OPP 81-3)
<b>68411-46-1 Benzolaminas, N-fenilas, reakcijos produktai su 2,4,4-trimetilpentenu</b>		
Oralinis(ė)	LD50	> 5.000 mg/kg (Žiurkė) (OECD 401)
Dermalinis(ė)	LD50	> 2.000 mg/kg (Žiurkė) (OECD 402)

- **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas** Ilgą laiką liečiantis su oda gali ją sudirginti ir/ar sukelti dermatitą.
- **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas** Užtiškus gali laikinai sudirgti akys.
- **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** 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:

<b>13463-67-7 Titano dioksidas</b>	
EC50	300 - 400 mg/l/96h (Daphnia magna) > 100 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
<b>61789-86-4 Sulfonrūgštys, naftos druskos, kalcio druskos</b>	
EC50 (statiška(s))	> 1.000 mg/l/48h (Daphnia magna) (EPA OTS 797.1300)
LC50 (statiška(s))	> 10.000 mg/l/96h (Cyprinodon variegatus) (OECD 203)
EC50 (statiška(s))	> 1.000 mg/l/72h (Raphidocelis subcapitata) (EPA OTS 797.1050)
<b>68411-46-1 Benzolaminas, N-fenilas, reakcijos produktai su 2,4,4-trimetilpentenu</b>	
EC50	51 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50	> 100 mg/l/96h (Danio rerio) (OECD 203)
EC50	> 100 mg/l/72h (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)

- **12.2 Patvarumas ir skaidumas** biologiškai degraduoja 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.

(Tęsinys 9 psl.)

— LT —





## Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 03.07.2024

Versijos numeris 2 (pakeičia versiją 1)

Peržiūrėta: 03.07.2024

### Prekybos ženklas: Brake Assembly Paste

(Puslapio 8 tęsinys)

- **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.
- **12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **Kitos ekologinės nuorodos:**
- **Bendrosios nuorodos:**  
Neleisti neskistame pavidale arba dideliais kiekiais patekti į gruntinius vandenį, 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	
13 00 00	NAFTOS PRODUKTŲ ATLIEKOS IR SKYSTOJO KURO ATLIEKOS (IŠSKYRUS MAISTINŲ ALIEJŲ IR 05, 12 IR 19 SKYRIUOSE NURODYTAS ATLIEKAS)
13 02 00	variklių, pavarų dėžės ir tepalinės alyvos atliekos
13 02 08*	kita variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva
12 00 00	METALŲ IR PLASTIKŲ FORMAVIMO, FIZINIO IR MECHANINIO JŲ PAVIRŠIAUS APDOROJIMO ATLIEKOS
12 01 00	metalų ir plastikų formavimo, fizinio ir mechaninio jų paviršiaus apdorojimo atliekos
12 01 12*	panaudotas vaškas ir riebalai
HP7	Kancerogeninės

- **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

• <b>14.1 JT numeris ar ID numeris</b>	
• <b>ADR/RID, ADN, IMDG, IATA</b>	atkrenta
• <b>14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas</b>	
• <b>ADR/RID, ADN, IMDG, IATA</b>	atkrenta
• <b>14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)</b>	
• <b>ADR/RID, ADN, IMDG, IATA</b>	
• <b>klasė</b>	atkrenta

(Tęsinys 10 psl.)

— LT —



## Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 03.07.2024

Versijos numeris 2 (pakeičia versiją 1)

Peržiūrėta: 03.07.2024

### Prekybos ženklas: Brake Assembly Paste

(Puslapio 9 tęsinys)

· 14.4 Pakuotės grupė · ADR/RID, IMDG, IATA	atkrenta
· 14.5 Pavojus aplinkai: · Marine pollutant:	Ne
· 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Nevartotina.
· 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemonės	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

| sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

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

| 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)

| sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

#### · II Priedas - SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI, APIE KURIUOS REIKIA PRANEŠTI

| sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

#### · Reglamentas (EB) Nr. 273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirmtakų (prekursorių)

| 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

| sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

#### · Nacionaliniai normatyvai:

#### · Veiklos ribojimo nuorodos:

#### · Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos (SVHC) pagal REACH, 57 straipsnio

| sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

#### · 15.2 Cheminės saugos vertinimas: Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

— LT —

(Tęsinys 11 psl.)



## Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 03.07.2024

Versijos numeris 2 (pakeičia versiją 1)

Peržiūrėta: 03.07.2024

### Prekybos ženklas: Brake Assembly Paste

(Puslapio 10 tęsinys)

## 16. SKIRSNIS. Kita informacija

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

Šis saugos duomenų lapas atitinka Reglamento (ES) 2015/830 ir 2020/878, iš dalies keičiančio Reglamento (EB) 1907/2006 II priedą, reikalavimus.

#### • Svarbios frazės

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.

H361f Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

#### • Duomenų suvestinę sudarantis skyrius:



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: 1

#### • 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

Skin Sens. 1: Odos jautrinimas – 1 kategorija

Skin Sens. 1B: Odos jautrinimas – 1B kategorija

Carc. 2: Kancerogeniškumas – 2 kategorija

Repr. 2: Toksinis poveikis reprodukcijai – 2 kategorija

Aquatic Chronic 3: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 3 kategorija

#### • \* Lyginant su buvusią versija pakeisti duomenys

— LT —