

**\* 1 Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****Produkto identifikatorius****Prekybos ženklas: TJ Pro Flush****Gaminio numeris: 999500****CAS numeris**

34590-94-8

**EB numeris:**

252-104-2

**Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**Medžiagos / mišinio panaudojimas** Printing Ink Flush**Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**

Avery Dennison

Willem Einthovenstraat 11

2342 BH Oegstgeest - The Netherlands

T +31 85 000 20 77

central.sales@eu.averydennison.com

**Gamintojas / tiekėjas**

Avery Dennison

250 Chester Street

Painesville, OH 44077

USA

**Informacijos šaltinis:** reflective.product.compliance@averydennison.com**Pagalbos telefono numeris:**

CHEMTREC Lithuania: +(370)-52140238

CHEMTREC International +1 (703) 527-3887 24 hr

**\* 2 Galimi pavojai****Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008** Medžiaga neklasifikuojama pagal KŽP reglamentą.**Ženklavimo elementai****Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008** atkrenta**Pavojaus piktogramos** atkrenta**Signalinis žodis** atkrenta**Pavojingumo frazės** atkrenta**Kiti pavojai** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.**3 Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis****Cheminė charakteristika: Medžiagos****CAS Nr. aprašymas**

34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether

**Identifikavimo numeris (-iai)****EB numeris:** 252-104-2

**Saugos duomenų lapas**

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 16.06.2020

Versijos numeris 1.0

Peržiūrėta: 16.06.2020

Prekybos ženklas: TJ Pro Flush

(Puslapis 1 tęsinys)

**4 Pirmosios pagalbos priemonės****Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas****Bendra informacija:** Specialiosios priemonės nėra būtinos.**Įkvėpus:** Garantuoti tyrą orą, tęsiantis negalavimams, kreiptis į gydytoją.**Po kontakto su oda:** Iš esmės produktas odos nedirgina.**Po kontakto su akimis:** Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu.**Prarijus:** Išliekant simptomams, pasikonsultuoti su gydytoju.**Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.**Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**5 Priešgaisrinės priemonės****Gesinimo priemonės****Tinkamos gesinimo medžiagos:**CO<sub>2</sub>, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinti vandens sorve arba alkoholiui atspariomis putomis.**Specialūs medžiagos ar mišinio keliama pavojai** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.**Patarimai gaisrininkams****Ypatingos saugos priemonės:** Specialiosios priemonės nėra būtinos.**6 Avarijų likvidavimo priemonės****Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros** Nereikalaujama.**Ekologinės atsargumo priemonės:**

Praskiesti dideliu kiekiu vandens.

Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenis/gruntinius vandenis.

**Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:**

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

**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 Tvarkymas ir sandėliavimas****Vartojimas:****Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės** Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.**Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo:** Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.**Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus****Sandėliavimas:****Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:** Nėra jokių specialių reikalavimų.**Nuorodos dėl laikymo bendrai:** Nereikalaujama.**Kitos sandėliavimo nuorodos:** Jokių.**Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.**8 Poveikio kontrolė/asmens apsauga****Papildomos nuorodos techninės įrangos pritaikymui:** Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.

(Tęsinys 3 psl.)

**Saugos duomenų lapas**

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 16.06.2020

Versijos numeris 1.0

Peržiūrėta: 16.06.2020

**Prekybos ženklas: TJ Pro Flush**

(Puslapio 2 tęsinys)

**Kontrolės parametrai****Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:****34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether**PRD TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 450 mg/m<sup>3</sup>, 75 ppmIPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 308 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

O

**Papildomos nuorodos:** Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.**Poveikio kontrolė****Asmens saugos priemonės:****Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**

Atkreiptinas dėmesys į įprastas saugos priemones, taikomas dirbant su chemikalais.

**Kvepavimo takų apsauga:** Nereikalaujama.**Rankų apsauga:**

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

Dėl testų nebuvimo rekomendacija dėl tinkamos pirštinių medžiagos apsaugai nuo produkto / ruošinio / chemikalų mišinio nepateikiama.

Pirštinių medžiagą rinktis atsižvelgiant į prasiskverbimo, 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.

**Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis**

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

**Akių apsauga:** Perpilant rekomenduojama dėvėti apsauginius akinius.**9 Fizinės ir cheminės savybės****Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes****Bendra informacija****Išvaizda:****Forma:** Skystis**Spalva:** Bespalvis(ė)**Kvapaspas:** Kaip eteris**Kvapo atsiradimo slenkstis:** Nenustatyta.**pH vertė:** Nenustatyta.**Sudėties pakeitimas****Lydimosi/užšalimo temperatūra:** -83 °C (-117,4 °F)**Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:** 190 °C (374 °F)**Pliūpsnio temperatūra:** 75 °C (167 °F)**Degumas (kietų medžiagų, dujų):** Nevartotina.**Uždegimo temperatūra:** 270 °C (518 °F)**Skilimo temperatūra:** Nenustatyta.**Savaiminio užsidegimo temperatūra:** Nenustatyta.**Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:** Produktas nekelia sprogo pavojaus.**Sprogimo riba :****Žemutinė:** 1,1 Vol %**Viršutinė:** 14 Vol %

(Tęsinys 4 psl.)

**Saugos duomenų lapas**

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 16.06.2020

Versijos numeris 1.0

Peržiūrėta: 16.06.2020

**Prekybos ženklas: TJ Pro Flush**

(Puslapio 3 tęsinys)

<b>Garų slėgis esant 20 °C (68 °F):</b>	0,4 hPa (0,3 mm Hg)
<b>Tankis esant 20 °C (68 °F):</b>	0,956 g/cm <sup>3</sup> (7,97782 lbs/gal)
<b>Santykinis tankis:</b>	Nenustatyta.
<b>Garų tankis</b>	Nenustatyta.
<b>Garavimo greitis</b>	Nenustatyta.
<b>Tirpumas / Maišymas su vandeniu:</b>	Pilnai maišytina(s).
<b>Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo:</b>	Nenustatyta.
<b>Klampa:</b>	
<b>Dinaminis esant 20 °C (68 °F):</b>	4,55 mPas
<b>Kinematinis esant 20 °C (68 °F):</b>	4,55 mm <sup>2</sup> /s
<b>VOC (EC)</b>	90 - 100 %
<b>Kietųjų dalelių kiekis:</b>	0,0 %
<b>Kita informacija</b>	Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**10 Stabilumas ir reakingumas**

**Reakingumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**Cheminis stabilumas**

**Terminis irimas / vengtinios sąlygos:** Nesuyra vartojant pagal instrukciją.

**Pavojingų reakcijų galimybė** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.

**Vengtinios sąlygos** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**Nesuderinamos medžiagos:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**Pavojingi skilimo produktai:** Nežinomi jokie irimo produktai.

**11 Toksikologinė informacija****Informacija apie toksinį poveikį**

**Ūmus toksiškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:****34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether**

Oralinis(ė) LD50 5.135 mg/kg (rat)

Dermalinis(ė) LD50 > 19.000 mg/kg (rab)

**Pirminis perštėjimo efektas:**

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

**Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**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** 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.

— LT —

(Tęsinys 5 psl.)

**Saugos duomenų lapas**

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 16.06.2020

Versijos numeris 1.0

Peržiūrėta: 16.06.2020

**Prekybos ženklas: TJ Pro Flush**

(Puslapio 4 tęsinys)

**12 Ekologinė informacija****Toksiškumas****Vandeningis toksiškumas:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.**Patvarumas ir skaidomumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.**Savybės aplinkos sistemose:****Bioakumuliacijos potencialas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.**Judumas dirvožemyje** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.**Kitos ekologinės nuorodos:****Bendrosios nuorodos:**

Vandens užteršimo klasė 1 (klasifikavimas pagal sąrašą): lengvai užteršia vandenį

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

**PBT ir vPvB vertinimo rezultatai****PBT:** Nevartotina.**vPvB:** Nevartotina.**Kitas nepageidaujamas poveikis** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.**13 Atliekų tvarkymas****Atliekų tvarkymo metodai****Rekomendacija:** Mažesnius kiekius galima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis.**Nevalytos pakuotės:****Rekomendacija:** Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.**Rekomenduojamas valiklis:** Vanduo, jeigu įmanoma pridėdant valymo priemones.**14 Informacija apie gabenimą****JT numeris****ADR, ADN, IMDG, IATA** atkrenta**JT teisingas krovinio pavadinimas****ADR, ADN, IMDG, IATA** atkrenta**Gabenimo pavojingumo klasė (-s)****ADR, ADN, IMDG, IATA**  
klasė atkrenta**Pakuotės grupė****ADR, IMDG, IATA** atkrenta**Pavojus aplinkai:**

Nevartotina.

**Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

Nevartotina.

**Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL****konvencijos II priedą ir IBC kodeksą** Nevartotina.**UN "Model Regulation":** atkrenta**15 Informacija apie reglamentavimą****Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****Direktyva 2012/18/ES****Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS** Medžiagos nerasta.

(Tęsinys 6 psl.)

**Saugos duomenų lapas**

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 16.06.2020

Versijos numeris 1.0

Peržiūrėta: 16.06.2020

**Prekybos ženklas: TJ Pro Flush**

(Puslapio 5 tęsinys)

**Cheminės saugos vertinimas:** Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.**16 Kita informacija**

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

**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

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

\* **Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**