

**\* 1 Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****Produkto identifikatorius****Prekybos ženklas: TJ Pro Black****Gaminio numeris: 999502****Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**Medžiagos / mišinio panaudojimas** Spaustuviniai dažai**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 International +1 (703) 527-3887 24 hr

CHEMTREC Lithuania: +(370)-52140238

**\* 2 Galimi pavojai****Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**

Acute Tox. 4 H302 Kenksminga prarijus.

Skin Sens. 1 H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Repr. 2 H361f Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui (sukelia sėklidžių atrofiją).

Aquatic Chronic 3 H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Ženklavimo elementai****Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**

Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.

**Pavojaus piktogramos**

GHS07 GHS08

**Signalinis žodis** Atsargiai**Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**

2-Propenoic acid, 2-[2-(ethenyloxy)ethoxy]ethyl ester

difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfino oksidas

propylidyntrimetanol, ethoxylated, esters with acrylic acid

**Pavojingumo frazės**

H302 Kenksminga prarijus.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H361f Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui (sukelia sėklidžių atrofiją).

**Prekybos ženklas: TJ Pro Black**

(Puslapio 1 tęsinys)

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Atsargumo frazės**

P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P103 Prieš naudojimą perskaityti etiketę.

P261 Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.

P280 Mūvėti apsaugines pirštines / dėvėti apsauginius drabužius / naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

P301+P312 PRARIJUS: pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.

P330 Išskalauti burną.

P405 Laikyti užrakintą.

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

**Kiti pavojai** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.**3 Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis****Cheminė charakteristika: Mišiniai****Aprašymas:** Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų su apytiksliais kiekiais.**Pavojingos sudedamosios medžiagos :**

CAS: 86273-46-3	2-Propenoic acid, 2-[2-(ethenylloxy)ethoxy]ethyl ester	≥ 50 - ≤ 100%
	Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 75980-60-8	difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfino oksidas	10 - 25%
EINECS: 278-355-8	Repr. 2, H361f	
CAS: 2399-48-6	Tetrahydrofurfuryl Acrylate	≥ 2,5 - < 10%
	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 28961-43-5	propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid	≥ 2,5 - < 10%
	Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	

**Papildomos nuorodos** Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.**4 Pirmosios pagalbos priemonės****Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas****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 ir pasikonsultuoti su gydytoju.

**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:** Gaisro gesinimo priemonės taikyti adekvačiai aplinkai.**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: 18.06.2020

Versijos numeris 1.0

Peržiūrėta: 18.06.2020

**Prekybos ženklas: TJ Pro Black**

(Puslapio 2 tęsinys)

**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:** 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).

Užterštomis medžiagomis atsikratyti kaip atliekomis pagal 13 pkt. reikalavimus.

Garantuoti pakankamą vėdinimą.

**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**

Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.

Vengti aerozolių susidarymo.

**Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogimo:** 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.**Kontrolės parametrai****Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:**

Produkte nesama jokių žymių kiekių medžiagų, kurių duomenys turėtų įtakos darbo vietai ir būtų stebėtini.

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

**Kvėpavimo takų apsauga:**

Esant trumpalaikiam arba mažam krūviui pakanka respiratoriaus. Esant ilgesniam poveikiui, panaudoti nuo aplinkos nepriklausantį kvėpavimo apsaugos įtaisą.

(Tęsinys 4 psl.)

## Prekybos ženklas: TJ Pro Black

(Puslapio 3 tęsinys)

## Rankų apsauga:



Apsauginės pirštinės

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. Kadangi produktas yra daugelio medžiagų derinys, pirštinių 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 apsauga:** Perpilant rekomenduojama dėvėti apsauginius akinius.

## 9 Fizinės ir cheminės savybės

### Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

#### Bendra informacija

##### Išvaizda:

**Forma:** Skystis

**Spalva:** Juoda(s)

**Kvapas:** Būdinga(s)

**Kvapo atsiradimo slenkstis:** Nenustatyta.

**pH vertė:** Nenustatyta.

#### Sudėties pakeitimas

**Lydimosi/užšalimo temperatūra:** Nenustatyta

**Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:** Nenustatyta.

**Pliūpsnio temperatūra:** Nevartotina.

**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:** Nenustatyta.

**Santykinis tankis:** Nenustatyta.

**Garų tankis:** Nenustatyta.

**Garavimo greitis:** Nenustatyta.

**Tirpumas / Maišymas su vandeniu:**

Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).

(Tęsinys 5 psl.)

**Saugos duomenų lapas**

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 18.06.2020

Versijos numeris 1.0

Peržiūrėta: 18.06.2020

**Prekybos ženklas: TJ Pro Black**

(Puslapio 4 tęsinys)

**Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo:** Nenustatyta.**Klampa:****Dinaminis:** Nenustatyta.**Kinematinis:** Nenustatyta.**VOC (EC)** < 0,00 %**Kita informacija** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.**10 Stabilumas ir reaktingumas****Reaktingumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.**Cheminis stabilumas****Terminis irimas / vengtinis sąlygos:** Nesuyra vartojant pagal instrukciją.**Pavojingų reakcijų galimybė** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.**Vengtinis 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**

Kenksminga prarijus.

**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**

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

**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 vaisingumui (sukelia sėklidžių atrofiją).

**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 Ekologinė informacija****Toksiškumas****Vandeninis 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 2 (Savarankiška klasifikacija): užteršia vandenį

Neleisti patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją.

Net ir nedideliems kiekiams patekus į gruntą, kyla geriamojo vandens užteršimo grėsmė.

(Tęsinys 6 psl.)

**Saugos duomenų lapas**

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 18.06.2020

Versijos numeris 1.0

Peržiūrėta: 18.06.2020

**Prekybos ženklas: TJ Pro Black**

(Puslapio 5 tęsinys)

**PBT ir vPvB vertinimo rezultatai****PBT:** Nevartotina.**vPvB:** Nevartotina.**Kitas nepageidaujamas poveikis** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.**13 Atliekų tvarkymas****Atliekų tvarkymo metodai****Rekomendacija:** Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.**Nevalytos pakuotės:****Rekomendacija:** Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.**14 Informacija apie gabenimą****JT numeris****ADR, IMDG, IATA**

atkrenta

**JT teisingas krovinio pavadinimas****ADR, 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** Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.**REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 XVII PRIEDAS** Apribojimo sąlygos: 3**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.

**Svarbios frazės**

H302 Kenksminga prarijus.

H315 Dirgina odą.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H361f Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui (sukelia sėklidžių atrofiją).

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

(Tęsinys 7 psl.)

**Saugos duomenų lapas**

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 18.06.2020

Versijos numeris 1.0

Peržiūrėta: 18.06.2020

**Prekybos ženklas: TJ Pro Black**

(Puslapio 6 tęsinys)

**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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

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 Irrit. 2: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 2 kategorija

Skin Sens. 1: Odos jautrinimas – 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**