

Saugos duomenų lapas pagal reglamentą 1907/2006/EB – REACH ir keitimą 2020/878/ES 81150; 22058 Permatex® Dielectric Grease	1 puslapis iš 5 Pildymo data: 2025-03-14 Versija: 1
---	--

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

- 1.1. Produkto identifikatorius:** **Tepalas dielektrinis Permatex**
- Kitos identifikavimo priemonės:** **Permatex® Dielectric Grease**
Permatex® Dielectric Tune-up Grease
DIELECTRIC TUNE-UP GREASE 3
Prekės kodas: **81150; 22058**
- Pagaminta:** ITW Permatex, 10 Columbus Blvd. Hartford, CT 06106 USA

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai: silikoninis tepalas skirtas apsaugoti elektrines jungtis ir laidus nuo druskų, purvo ir korozijos poveikio. Elektros sujungimuose panaikina įtampas kritimus, o taip pat apsaugo uždegimo žvakes nuo pridegimo ir lydymosi. Nenaudoti esant aukštesnei nei 50 V įtampai. produktas sufasuotas į tūteles po 9 g (81150) arba po 85 g (22058), kurios įpakotos į prekybinę kartoninę - plastikinę pakuotę („blisterius“). Tikslai paskirtis ir naudojimo būdas nurodyti etiketėje ir techniniame produkto aprašyme. Kiti naudojimo būdai nenumatyti.

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys:

Importuotojas: **UAB „Evelkas“**

Adresas: Birželio 23 – iosios g. 27b, LT 50202 Kaunas

Telefonas: tel.: (+370 37) 30 10 81

El. paštas: info@evelkas.lt www.evelkas.lt

Už SDL-ą atsakingo kompetentingo asmens el. pašto adresas: ch.evelkas@gmail.com

1.4. Pagalbos telefono numeris: Valstybinės vaistų kontrolės tarnybos Farmakologinio budrumo ir apsinuodijimų informacijos skyrius, Šiltnamių g. 29, LT-2043 Vilnius, telefonas +370 5 236 20 52, el. paštas: aib@vvkt.lt (visa parą).

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

<i>Mišinio klasifikavimas pagal CLP reglamentą Nr. 1272/2008/EB</i>		
<i>Pavojingumo klasės ir kategorijos</i>	<i>Pavojingumo frazių kodai</i>	<i>Papildomų teiginių apie pavojų kodai</i>
Netaikoma – mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas		Nėra

2.2. Ženklavimo elementai:

Informacija apie pavojingus komponentus: netaikoma.

Pavojaus piktogramos: netaikoma.

Signalinis žodis: netaikoma.

Pavojingumo frazės (teiginiai apie pavojų): netaikoma.

Papildomi teiginiai apie pavojų: netaikoma.

Atsargumo frazės (atsargumo teiginiai): rekomenduojama plačiai visuomenei:

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu su muilu.

2.3. Kiti pavojai

PBT ar vPvB kriterijai: sudėtyje esančios organinės medžiagos neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Endokrininės sistemos ardamosios savybės: nėra informacijos apie komponentų galimą ardomąjį poveikį endokrininei sistemai.

Pavojai, susiję su užsidegimo arba sprogimo galimybe: mišinys neklasifikuojamas kaip degus, bet gali užsidegti nuo atviros liepsnos.

Saugos duomenų lapas 81150; 22058 Permatex® Dielectric Grease	2 puslapis iš 5 Versija: 1
---	--

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai – silikoninis produktas polidimetilsiloksanų pagrindu. Sudėtyje nėra pavojingų cheminių medžiagų, kurias privaloma nurodyti saugos duomenų lape ir kurių koncentracija viršija nurodytas reglamento 2020/878/ES 3.2. straipsnyje, arba kurioms nustatyti ribiniai dydžiai darbo aplinkos ore:

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendra informacija: visais atvejais, kai kyla abejonų ar pasireiškia pakenkimo sveikatai požymiai, nedelsiant kreiptis į gydytoją. Jei nukentėjęs praradęs sąmonę, negalima duoti nieko gerti ar dėti ką nors į burną. Įtarus ar nustačius apsinuodijimą, nedelsiant kreiptis į gydytoją ar Farmakologinio budrumo ir apsinuodijimų informacijos skyrių tel. (8 ~ 5) 236 20 52.

Cheminės medžiagos, mišinio patekimo į organizmą būdas:

Įkvėpus: realaus pavojaus nėra – nelakus produktas.

Patekus ant odos: nuvalyti vatos tamponu arba švarių skudurėliu. Kūno vietas, ant kurių pateko produktas, nedelsiant plauti vandeniu su muilu.

Patekus į akis: kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius. Išėjus, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis pakėlus vokus arba atsargiai juos pakeliant ir nuleidžiant tekančiu vandeniu ne trumpiau kaip 10 minučių. Neplauti stipria vandens srove, kad išvengtų mechaninių ragenos pažeidimų. Jeigu dirginimas išlieka – kreiptis į okulistą.

Prarijus: skalauti burną ir gerklę, išgerti vandens. aktyvuotos anglies suspensijos. Be gydytojo konsultacijos nesukelti vėmimo.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas): produktas neklasifikuojamas kaip pavojingas sveikatai. Patekęs į akis, sukelia nesmarkų dirginimą – akių perštėjimą, paraudimą, ašarojimą. Patekus ant odos – gali sukelti nestiprų dirginimą, paraudimą tik jeigu oda jautri. Nurijus – nėra informacijos.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą: specialių priešnuodžių nėra, taikomas simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės: produktas nėra gaisro priežastis - gesinimo priemonės parenkamos pagal kitų degančių medžiagų savybes.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai: degant, esant deguonies trūkumui, termolizės metu silicio dioksido dūmai, suodžiai ir pavojingos dujos, tame tarpe anglies monoksidas, formaldehidas, įvairūs organinių medžiagų terminės destruktijos ir degimo produktai, tarp kurių gali būti kancerogeniškų ar specifiskai toksiškų konkrečiam organui.

5.3. Patarimai gaisrininkams: jei talpos su produktu yra arti ugnies - vėsinti talpas purškiant vandenį, jeigu tai galima įvertinant šalia esančių kitų medžiagų savybes. Vandens rūką naudoti išsiskiriančių terminės destruktijos produktų izoliavimui. **Specialios apsaugos priemonės gaisrininkams:** autonominiai kvėpavimo aparatai, nedegūs gaisrininkų rūbai – asmeninės apsauginės priemonės parenkamos pagal gaisrininkų darbinės instrukcijas

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros: dėl labai mažų pakuočių pavojingų išsiliejimų realaus pavojaus nėra. Ištekėjus, vengti patekimo ant odos. Valant mūvėti pirštines.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės: dėl mažos avarijų tikimybės – nereikalingos.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės: išsiliejusį produktą nuo paviršių nedelsiant nuvalyti skuduru, sudrėkintu ploviklio tirpalu.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius: tinkamos asmeninės apsaugos priemonės nurodytos 8 skirsnyje, atliekų šalinimas – žiūr. 13 skirsinį.

Saugos duomenų lapas 81150; 22058	Permatex® Dielectric Grease	3 puslapis iš 5 Versija: 1
--	------------------------------------	-------------------------------

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės: naudoti pagal etiketėje ar techniniame aprašyme nurodytą paskirtį ir pateiktą instrukciją. Vengti patekimo į akis, ant odos ar rūbų. Naudoti asmenines apsaugines priemones, nurodytas 8 skirsnyje. Nevalgyti, negerti ir nerūkyti darbo vietose. Plauti rankas po naudojimo.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus: sandėliuoti sausose, vėsiose patalpose. Laikyti atokiau nuo šildymo prietaisų. Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių. Sandėliuojant saugoti pakuotes nuo mechaninio pažeidimo. Rekomenduojama laikyti 8°C – 28°C temperatūroje. Netinkamos (nesuderinamos) kartu sandėliuoti cheminės medžiagos: stiprios rūgštys, oksiduojančios medžiagos

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai): nurodyta poskirsnio 1.2.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai - cheminių medžiagų ribiniai dydžiai darbo aplinkos ore – HN 23:2011 (2018 m., 2019 m., 2020 m., 2021 m., 2022 m. ir 2024 m. keitimai) – duomenų nerasta.

DNEL - išvestinės (apskaičiuotosios) ribinės poveikio nesukeliančios vertės (*Derived-No-Effect-Levels*) / **PNEC** - prognozuojama neveiki koncentracija (*Predicted No Effect Concentration*) – dėl mažų pakuočių – neaktualu.

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės: gera patalpų ventiliacija, vengti išsiliejimo.

8.2.2. Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga:

- a) akių ir (arba) veido apsauga: esant galimybei patekti į akis, dirbti su apsauginiais akiniais.
- b) odos apsauga: dirbant mūvėti atsparias naftos produktams apsaugines pirštines - polietilenes, iš PVCh, nitrilinės gumos, butilo gumos.
- c) kvėpavimo organų apsauga: darbo metu ar išsiliejimų atveju – nereikalingos.
- d) apsauga nuo terminių pavojų: netaikoma.

8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolės priemonės likučių neišleisti į kanalizaciją.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

a) Fizinė būseną:	šiek tiek permatomas klampus skystis
b) Spalva:	balta
c) Kvapas:	be kvapo
d) Lydymosi ir stingimo temperatūra:	duomenų gamintojas nepateikia
e) Virimo temperatūra:	duomenų gamintojas nepateikia
f) Degumas:	gali užsidegti nuo atviros liepsnos
g) Viršutinė ir apatinė sprogo ribos:	netaikoma
h) Pliūpsnio temperatūra:	> 260 °C
i) Savaiminio užsidegimo temperatūra:	duomenų gamintojas nepateikia - neaktualu
j) Skilimo temperatūra:	duomenų gamintojas nepateikia - neaktualu
k) pH:	netaikoma
l) Kinematinė klampa:	duomenų gamintojas nepateikia
m) Tirpumas:	vandenyje netirpsta, tirpsta angliavandeniliuose
n) Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/ vanduo:	polisiloksanams netaikoma - polimeras
o) Garų slėgis:	netaikoma
p) Tankis ir (arba) santykinis tankis:	1,03
q) Santykinis garų tankis:	netaikoma

9.2. Kita informacija: sudėtyje esančios cheminės medžiagos neturi oksidacinių savybių

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas: normaliomis aplinkos sąlygomis. pavojingų reakcijų galimybės realiai nėra.

Saugos duomenų lapas 81150; 22058 Permatex® Dielectric Grease	4 puslapis iš 5 Versija: 1
---	--

- 10.2. Cheminis stabilumas:** stabilus nurodytomis laikymo ir naudojimo sąlygomis.
- 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė:** realiai nėra.
- 10.4. Vengtinios sąlygos:** saugoti nuo atviros ugnies, šilumos šaltinių, tiesioginių saulės spindulių.
- 10.5. Nesuderinamos medžiagos:** stiprios rūgštys, stiprios oksiduojančios medžiagos,
- 10.6. Pavojingi skilimo produktai:** žiūr. 5.2.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

- 11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008:** remiantis turimais duomenimis mišinio komponentai neatitinka klasifikavimo pagal pavojingumą sveikatai kriterijų arba jų kiekis mažesnis už ribinius, kada būtina įvertinti medžiagos poveikį sveikatai.
- 11.2. Informacija apie kitus pavojus:** nėra kitos svarbios informacijos, žiūr. 4.2.,

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Kadangi produktas labai klampus, supakuotas į mažas pakuotes, didelio jo kiekio patekimo į aplinką tikimybė maža.

- 12.1. Toksiškumas:** mišinio komponentai neklasifikuojami kaip aplinkai pavojingi.
- 12.2. Patvarumas ir skaidomumas:** polisiloksanų tirpumas ribotas, reaguodami su vandeniu koaguliuoja ir nusėda ant dugno.
- 12.3. Bioakumuliacijos potencialas:** nenustatytas.
- 12.4. Judumas dirvožemyje:** klampi skystis, gruntinių vandenų užteršimo tikimybė maža.
- 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:** komponentams netaikoma.
- 12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės:** nėra informacijos apie komponentų ardomąjį poveikį endokrininei sistemai.
- 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis:** nėra papildomos svarbios informacijos.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

- 13.1. Atliekų apdorojimo metodai:** neišleisti į kanalizaciją. Produkto atliekas, nesukietėjusius likučius ir užterštas pakuotes nugabenti į pavojingų atliekų surinkimo punktus. Atliekų kodas 07 05 99- „kitais neapibrėžtos organinės atliekos“. Pavojingumą lemiančių savybių kodai pagal 1357/2014/ES: nėra. Produkto atliekos tvarkomos pagal „Atliekų tvarkymo taisyklių“ ir vietos savivaldos nustatytus reikalavimus.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą (ADR)

- 14.1. JT numeris ar ID numeris:** netaikoma
- 14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:** netaikoma
- 14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)** netaikoma
- 14.4. Pakuotės grupė:** netaikoma
- 14.5. Pavojus aplinkai:** netaikoma
- 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams:** apsaugoti pakuotes nuo mechaninio pažeidimo. Transporto priemonėje privalo būti odos apsaugos priemonės, nurodytos 8 skirsnyje
- 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones:** netaikoma.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

- 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

- EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 2006 m. gruodžio 18 d. dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantį Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB.

Saugos duomenų lapas 81150; 22058 Permatex® Dielectric Grease	5 puslapis iš 5 Versija: 1
---	--

- Komisijos reglamentas (ES) 2020/878 2020 m. birželio 18 d. kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedas.
- 2008 metų gruodžio 16 dienos Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis Direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr.1907/2006.
- Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR).
- 2004 m. vasario 23 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 574/2004, iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 2150/2002 dėl atliekų statistikos I ir III priedus.
- 2014 m. gruodžio 18 d. Komisijos Reglamentas (ES) Nr. 1357/2014, kuriuo pakeičiamas Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2008/98/EB dėl atliekų ir panaikinančios kai kurios direktyvos III priedas.
- Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklės, nauja redakcija (patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. kovo 31 d. įsakymu Nr. D1-225, TAR, 2016-04-01, Nr. 2016-06779 su vėlesniais keitimais).
- Atliekų tvarkymo taisyklės. (nauja redakcija, patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2017 m. spalio 9 d. įsakymu Nr. D1-831, TAR 2017-10-11, i. k. 2017-16089, keitimas TAR, 2018-01-02, Nr. 57, i. k. 2018-00057).
- HN 23:2011 "Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai" (Patvirtinta LR sveikatos apsaugos ministro ir socialinės apsaugos ir darbo ministro 2011 m. rugsėjo 1d. įsakymu Nr. V-824/A1-389), keitimai: TAR, 2018-06-15, Nr. 9988; TAR, 2019-10-29, Nr. 17148; TAR, 2021-01-06, Nr. 184; TAR, 2022-03-02, Nr. 4160; TAR, 2022-03-02, Nr. 4160; TAR, 2024-01-23, Nr. 1043.
- Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatai (patvirtinta Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007 m. lapkričio 26 d. įsakymu Nr. A1-331, Žin., 2007, Nr.123-5055), keitimai: TAR, 2018-04-20, Nr. 06281; TAR, 2021-03-25, Nr. 5840).

15.2. Cheminės saugos vertinimas: mišiniams netaikoma,

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pavojingumo klasių, kategorijų, frazių tekstai ir kitų žymenų, nurodytų 3 skirsnyje, išaiškinimai; nėra.

Saugos duomenų lapo pildymo šaltiniai: produkto gamintojo „ITW Permatex“ (JAV) parengti saugos duomenų lapai (81150 - *Revision Date 18-Apr-2023, Version 7*; 22058 - *Revision Date 25-Feb-2020, Version 3*) ir produkto techninis aprašymas, taip pat Europos cheminių medžiagų agentūros (ECHA) tinklavietėje pateikiama informacija apie cheminių medžiagų klasifikaciją ir fizikines - chemines, toksikologines ir ekotoksikologines savybes. Rengiant šį saugos duomenų lapą, ištaisytos gamintojo saugos duomenų lape pastebėtos klaidos ir netikslumai, atsisakyta perteklinės klaidinančios informacijos, kadangi, gamintojo saugos duomenų lapas parengtas atsižvelgiant į JAV galiojančias cheminių medžiagų klasifikavimo nuostatas. Saugos duomenų lapas papildytas informacija, kurią nurodo analogiškos sudėties produktų Europos Sąjungos gamintojai.

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas yra susijęs su chemine medžiaga, mišiniu. Duomenys atitinka mūsų turimas žinias ir yra skirti apibūdinti cheminį produktą saugos ir sveikatos darbe, aplinkos apsaugos aspektais. Saugos duomenų lapo informacija bus papildyta atsiradus naujų duomenų apie cheminės medžiagos poveikį sveikatai ir aplinkai, apie prevencijos priemones pavojams sumažinti arba jiems visiškai išvengti. Saugos duomenų lape pateikta informacija neatskleidžia kitų specifinių cheminės medžiagos, mišinio savybių.

Saugos duomenų lapo pabaiga