# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Europos Komisijos Reglamentą Nr. 453/2010

**Klijai epoksidiniai Permatex 30 Minute Epoxy 25ml**



**Kodas 84107**

Pildymo data: 08/04/2014

Paskutinio peržiūrėjimo data: 19/09/2016

## 1. Cheminės medžiagos, preparato ir tiekėjo pavadinimas

**1.1. Produkto identifikatorius.**

Klijai epoksidiniai Permatex 30 Minute Epoxy 25ml

**1.2. (Cheminės) Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai.**

Dviejų komponentų epoksidiniai klijai, skirti įvairiems remonto darbams.

**1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją.**

Gamintojas:

ITW Permatex

10 Columbus Blvd.

Hartford, CT 06106, JAV

Platintojas:

UAB “Evelkas”

Birželio 23-osios g. 27b, LT-50202 Kaunas

Tel: +370 37 331530

**1.4. Pagalbos telefono numeris.**

Lietuvos apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, tel.: +370 5 236 20 52

## 2. Cheminės medžiagos, preparato galimi pavojai

**2.1. (Cheminės) Medžiagos ar mišinio klasifikavimas.**

Klasifikacija pagal 1272/2008/EB [CLP]:

Ūmus toksiškumas prarijus, kategorija 4

Ūmus toksiškumas odai, kategorija 4

Odos ėsdinimas, kategorija 1B

Akių dirginimas, kategorija 1

Odos jautrinimas, kategorija 1

Toksiškumas reprodukcijai, kategorija 2

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai, kategorija 1

Pavojingas vandens aplinkai - lėtinis toksiškumas, kategorija 1

**2.2. Ženklinimo elementai.**

Ženklinimas pagal Reglamentą 1272/2008/EB [CLP]:

Pavojaus piktogramos:



| | |
|---|---|
| Signalinis žodis: | Pavojinga |
| Pavojingumo frazės: | H302 Kenksminga prarijus.<br>H312 Kenksminga susilietus su oda.<br>H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.<br>H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.<br>H361 Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui.<br>H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |
| Atsargumo frazės: | P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.<br>P202 Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai.<br>P260 Nejkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų.<br>P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas.<br>P270 Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.<br>P272 Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos.<br>P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.<br>P281 Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones.<br>P301+P310 PRARIJUS: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją. |

**2.3. Kiti pavojai.**

| | |
|---|---|
| Fizinis ir cheminis pavojus: | Žiūrėti 10 skyrių. |
| Pavojus sveikatai: | Nėra žinoma. |
| Pavojus aplinkai: | Nėra žinoma. |

Kiti pavojai: Nebuvo pastebėta.

## 3. Preparato sudėtis. Informacija apie komponentus

| EINECS Nr. | CAS Nr. | Cheminis pavadinimas | Koncentracija (%) produkto masės | Klasifikacija 1272/2008 |
|---|---|---|---|---|
| 246-672-0 | 25154-52-3 | nonilfenolis | 75 - 85 | Acute Tox. 4<br>Skin Corr. 1B<br>Repr. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 |
| 205-411-0 | 140-31-8 | 2-piperazin-1-iletilaminas | 15 - 25 | Acute Tox. 4<br>Skin Corr. 1B<br>Eye Dam.1<br>Skin Sens.<br>Aquatic Chronic 3 |

## 4. Pirmosios medicinos pagalbos priemonės

**4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas.**

Patekus į akis: Nedelsiant gerai praplauti vandeniu, taip pat po akių vokais, mažiausiai 15 minučių. Neatidėliotina medicininė pagalba reikalinga.

Patekus ant odos: Patekus tuoj pat nuplaukite odą su muilu ir vandeniu ne trumpiau kaip 15 minučių. Kreiptis į gydytoją.

Įkvėpus: Perkelti į gryną orą Atsitiktinai įkvėpus garų. Deguonis arba dirbtinis kvėpavimo, jei reikia. Kreiptis į gydytoją.

Prarijus: Prarijus, neskatinti vėmimo - kreiptis į gydytoją. Niekada nieko neduokite į burną netekusiam sąmonės asmeniui.

**4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas).**

Naudoti asmenines apsaugos priemones. Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių.

**4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą.**

Gydymas turi būti nukreiptas užkirsti kelią absorbcijai, valdyti simptomus (jei jie atsiranda) ir teikti palaikomąjį gydymą.

## 5. Priešgaisrinės priemonės

**5.1. Gesinimo priemonės.**

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės: Anglies dioksidas ($CO_2$), sausi chemikalai, putos.

Netinkamos gaisro gesinimo priemonės: Nėra priežasties iš anksto numatyti.

**5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai.**

Terminio skilimo metu gali išsiskirti dirginančios dujos ir garai.

**5.3. Patarimai gaisrininkams.**

Naudotis apsauginėmis priemonėmis. Vengti kontakto su akimis.

## 6. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Papildomos informacija ir procedūros nurodytos šio SDL 7, 8 ir 11 skyriuose.

**6.2. Ekologinės atsargumo priemonės.**

Neleisti nutekėti į paviršinius vandenis ir kanalizacijos sistemas.

**6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės.**

Surinkti su inertiška medžiaga (pvz. sausas smėlis ar žemė), patalpinti į cheminių atliekų konteinerius.

**6.4. Nuoroda į kitus skirsnius.**

Žiūrėti į 8 ir 13 skyrius.

## 7. Cheminės medžiagos, preparato naudojimas ir sandėliavimas

**7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės.**

Prieš vartojimą perskaitykite etiketę. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Venkite kontakto su oda ir akimis. Negalima nuryti. Dėvėti tinkamus apsauginius įrenginius. Po naudojimo kruopščiai nuplaukite. Prieš pakartotiną naudojimą, išskalbkite suterštus drabužius. Saugoti nuo vaikų.

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

Laikyti vėsioje / gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti atokiau nuo oksidatorių.

**7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai).**

Prieš naudojant peržiūrėti 1 ir 2 skyrius.

## 8. Cheminės medžiagos, preparato poveikio prevencija

**8.1. Kontrolės parametrai.**

| *Cheminė medžiaga* | | *Ribinis dydis* | | | | | | ***Pastabos**** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Ilgalaikio poveikio** *ribinis dydis (IPRD)* | | *Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)* | | *Neviršytinas ribinis dydis (NRD)* | | |
| Pavadinimas | CAS Nr. | mg/m$^3$ | ppm | mg/m$^3$ | ppm | mg/m$^3$ | ppm | |
| nonilfenolis | 25154-52-3 | | | | | | | |
| 2-piperazin-1-iletilaminas | 140-31-8 | | | | | | | |

**8.2. Poveikio kontrolė.**

| | |
|---|---|
| Techninės priemonės: | Pasirūpinti atitinkama ventiliacija. |
| Kvėpavimo takų apsauginės priemonės: | Esant normalioms sąlygoms nereikalinga. Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones. |
| Rankų apsauginės priemonės: | Rekomenduojamos neopropeno ar nitrilo pirštinės. Pakartotinai naudojant rūbus, juos išplauti. |
| Akių apsauginės priemonės: | Apsauginiai akiniai. |
| Kita informacija: | Naudojant produktą nevalgyti, negerti ir nerūkyti. |

## 9. Cheminės medžiagos, preparato fizikinės ir cheminės savybės

**9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes.**

| | |
|---|---|
| Agregatinė būsena (kieta, skysta, dujinė): | skaidrus skystis |
| Juslinės savybės (spalva, kvapas): | silpnas |
| Vandenilio jonų koncentracijos vertė, pH: | šarmas |
| Virimo temperatūra, ºC ar virimo temperatūros intervalas: | >200 |
| Degumas: | nenustatyta |
| Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra, ºC: | nenustatyta |
| Pliūpsnio temperatūra, ºC: | >95° |
| Sprogumo ribos: | nenustatyta |
| Žemutinė, tūrio %: | Nenustatyta |
| Viršutinė, tūrio %: | nenustatyta |
| Oksidavimosi savybės: | |
| Užšalimo / lydymosi temperatūra, ºC: | nenustatyta |
| Garų slėgis, kPa: | <1 mmHg |
| Specifinė masė, tankis g/cm$^3$: | 0.97 |
| Tirpumas: | |
| Vandenyje: | Tirpsta |
| Organiniai tirpikliai: | nenustatyta |
| Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis, vanduo): | nenustatyta |
| Klampumas: | nenustatyta |
| Garų specifinis tankis: | >1 (Air = 1) |
| Garavimo greitis: | <1 (Butyl acetate = 1) |

**9.2. Kita informacija.**

Nėra.

## 10. Cheminės medžiagos, preparato stabilumas ir reaktingumas

**10.1. Reakcingumas.**
Nėra žinoma.
**10.2. Cheminis stabilumas.**
Normaliomis sąlygomis stabilus.
**10.3. Pavojingų reakcijų galimybė.**
Nėra žinoma.
**10.4. Vengtinos sąlygos.**
Pernelyg didelis karštis.
**10.5. Nesuderinamos medžiagos.**
Stiprūs oksidatoriai, natrio / kalcio hipochloritas, rūgštys, peroksidai.
**10.6. Pavojingi skilimo produktai.**
Anglies oksidai, azoto oksidai (NOx), amoniakas, Aminai.

## 11. Toksikologinė informacija

**11.1. Informacija apie toksinį poveikį.**

| | |
|---|---|
| Įkvėpus: | Sukelia nudegimus. Garai gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. Terminis skilimas gali suformuoti dirginančias dujas ir garus. |
| Prarijus: | Kenksminga prarijus. Prarijus sukelia stiprų patinimą, yra pavojus perforacijai. |
| Kontaktas: | Oda: gali sukelti stiprų odos dirginimą ar nudegimą. Gali sukelti alerginę odos reakciją.<br>Akys: šio produkto skystis, aerozoliai ir garai yra erzinantys ir gali sukelti skausmą, ašarojimą, paraudimą ir patinimą, kartu su gėlimo pojūčiu. Gali sukelti nuolatinius regėjimo sutrikimus. |
| Jautrumas: | Jautriems žmonėms gali padidinti jautrumą. |

## 12. Ekologinė informacija

**12.1. Toksiškumas.**
Nėra duomenų.
**12.2. Patvarumas ir skaitomumas.**
Nėra duomenų.
**12.3. Bioakumuliacijos potencialas.**
Nėra duomenų.
**12.4. Judrumas dirvožemyje.**
Nėra duomenų.
**12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai.**
Nėra duomenų.
**12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis.**
Nėra duomenų.

## 13. Cheminės medžiagos, preparato atliekų tvarkymas

| | |
|---|---|
| Reikalavimai atliekų neišmesti į aplinką | Remtis Europos Atliekų Tvarkymo Katalogu, atliekų tvarkymo kodai nėra specifiniai, bet pritaikymas yra specifinis. Atliekų tvarkymo kodai nustatomi pritaikant produkto panaudojimui. |
| Cheminės medžiagos, preparato atliekų, užterštų pakuočių šalinimo būdai (deginimas, utilizacija, šalinimas sąvartyne ir kt.): | Remtis Europos Atliekų Tvarkymo Katalogu, atliekų tvarkymo kodai nėra specifiniai, bet pritaikymas yra specifinis. Atliekų tvarkymo kodai nustatomi pritaikant produkto panaudojimui. |

## 14. Cheminės medžiagos, preparato gabenimas

**14.1. JT numeris.**
Pagal JT pervežimo pavadinimą, žiūrėti žemiau.
**14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas.**

| | |
|---|---|
| ADR/RID klasė: | 8 |
| Pavojingo krovinio kodas: | PGIII |
| JT numeris: | 3267 |

| | |
|---|---|
| Užtvaros kodas: | nenurodyta |
| Pakavimo grupė: | nenurodyta |
| Lipdukas: | nenurodyta |
| Krovinio pavadinimas: | Ėsdinantis skystis pagrindinis, ekologiškas, n.o.s. (Nonilfenolio, 2-piperazin-1-il etilamino) |

| | |
|---|---|
| IMDG/GGVSee klasė: | 8 |
| Pavojingo krovinio kodas: | PGIII |
| JT numeris: | 3267 |
| EMS Nr: | nenurodyta |
| Pakavimo grupė: | nenurodyta |
| Lipdukas: | nenurodyta |
| Krovinio pavadinimas: | Ėsdinantis skystis pagrindinis, ekologiškas, n.o.s. (Nonilfenolio, 2-piperazin-1-il etilamino) |

| | |
|---|---|
| ICAO/IATA klasė: | 9 |
| JT numeris: | ID 8000 |
| Pakavimo grupė: | nenurodyta |
| Lipdukas: | nenurodyta |
| Krovinio pavadinimas: | Vartojimo prekės |

**14.3. Gabenimo (vežimo) pavojingumo klasė (-s).**
Pagal JT pervežimo pavadinimą, žiūrėti aukščiau.
**14.4. Pakuotės grupė.**
Pagal JT pervežimo pavadinimą, žiūrėti aukščiau.
**14.5. Pavojus aplinkai.**
Pagal JT pervežimo pavadinimą, žiūrėti aukščiau.
**14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams.**
Nuoroda įterpta 6 ir 8 skyriuose.
**14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą.**
Nėra informacijos.

## 15. Teisinė reglamentacija ir informacija, nurodyta medžiagos preparato pakuotės etiketėje

**15.1. Su konkrečia chemine medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai.**
Europos Komisijos Reglamentas (ES) Nr. 453/2010; Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008;
Lietuvos Respublikos cheminiu medžiagų ir preparatu įstatymas (Žin., 2000, Nr.36-987; 2004, Nr. 116-4329; 2005, Nr. 79-2846; 2006, Nr. 65-2381; 2008, Nr. 76-3000);
LR aplinkos ministro ir sveikatos ministro 2000-12-19 įsakymas Nr.532/742 „Dėl Pavojingu cheminių medžiagų ir preparatu klasifikavimo ir ženklinimo tvarkos“ (Žin., 2001, Nr.16-509; 2002, Nr.81-3501; 2003, Nr.81(1)-3703, Nr.81(2)-3703, Nr.81(3)-3703; 2005, Nr. 115-4196, Nr. 141-5095; 2008, Nr. 66-2517);
LR pakuočių ir pakuočių atlieku tvarkymo įstatymas (Žin., 2001, Nr.85-2968; Žin., 2005, Nr.86-3206; Žin., 2008, Nr.71-2699);
LR sveikatos apsaugos ministro ir socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007 m. spalio 15 d. įsakymu Nr.V-827/A1-287, patvirtinta Lietuvos higienos norma HN 23:2007 „Cheminiu medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“ (Žin., 2007, Nr.108-4434).
**15.2. Cheminės saugos vertinimas.**
Šio mišinio cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

## 16. Kita informacija

Pavojingumo simboliai ir skaitmeniniai ženklai, nurodyti 3 skyriuje:

| | |
|---|---|
| Acute Tox. 4 | Ūmus toksiškumas, kategorija 4 |
| Skin Corr. 1B | Odos ėsdinimas, kategorija 1B |
| Skin Sens. | Odos jautrinimas |
| Repr. 2 | Toksiškumas reprodukcijai, kategorija 2 |
| Eye Dam.1 | Akių pažeidimas, kategorija 1 |
| Aquatic Acute 1 | Ūmus toksiškumas vandens aplinkai, kategorija 1 |

| | |
|---|---|
| Aquatic Chronic 1 | Pavojingas vandens aplinkai - lėtinis toksiškumas, kategorija 1 |
| Aquatic Chronic 3 | Pavojingas vandens aplinkai - lėtinis toksiškumas, kategorija 3 |

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