

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Europos Komisijos Reglamentą Nr. 453/2010
Klijai epoksidiniai Permatex 5 Minute Epoxy 25ml

1 psl. iš 6

Kodas 84101

Pildymo data: 19/09/2016

Paskutinio peržiūrėjimo data: 21/02/2021

1. Cheminės medžiagos, preparato ir tiekėjo pavadinimas

1.1. Produkto identifikatorius.

Klijai epoksidiniai Permatex 5 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. Ženklavimo elementai.

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

Pavojaus piktogramos:



Signalinis žodis:

Pavojinga

Pavojingumo frazės:

H302 Kenksminga prarijus.

H312 Kenksminga susilietus su oda.

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H361 Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui.

H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės:

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P202 Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai.

P260 Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų.

P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas.

P270 Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

P272 Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos.

P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

P281 Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones.

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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Europos Komisijos Reglamentą Nr. 453/2010
Klijai epoksidiniai Permatex 5 Minute Epoxy 25ml

2 psl. iš 6

Kodas 84101

Pildymo data: 19/09/2016

Paskutinio peržiūrėjimo data: 21/02/2021

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 Skin Corr. 1B Repr. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1
205-411-0	140-31-8	2-piperazin-1-iletilaminas	15 - 25	Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Eye Dam.1 Skin Sens. 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, neskatinėti 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 (CO₂), sausi chemikalai, putos.
- Netinkamos gaisro gesinimo priemonės: Nėra priešasties 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. Avarių 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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Europos Komisijos Reglamentą Nr. 453/2010
Klijai epoksidiniai Permatex 5 Minute Epoxy 25ml

3 psl. iš 6

Kodas 84101

Pildymo data: 19/09/2016

Paskutinio peržiūrėjimo data: 21/02/2021

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 ventilacija.

Kvėpavimo takų apsauginės priemonės:

Esant normalioms sąlygoms nereikalinga. Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemonės.

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, °C ar virimo temperatūros intervalas:

>200

Degumas:

nenustatyta

Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra, °C:

nenustatyta

Pliūpsnio temperatūra, °C:

>95°

Sprogumo ribos:

nenustatyta

Žemutinė, tūrio %:

Nenustatyta

Viršutinė, tūrio %:

nenustatyta

Oksidavimosi savybės:

Užšalimo / lydymosi temperatūra, °C:

nenustatyta

Garų slėgis, kPa:

<1 mmHg

Specifinė masė, tankis g/cm³:

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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Europos Komisijos Reglamentą Nr. 453/2010
Klijai epoksidiniai Permatex 5 Minute Epoxy 25ml

4 psl. iš 6

Kodas 84101

Pildymo data: 19/09/2016

Paskutinio peržiūrėjimo data: 21/02/2021

10. Cheminės medžiagos, preparato stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas.

Nėra žinoma.

10.2. Cheminis stabilumas.

Normaliomis sąlygomis stabilus.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė.

Nėra žinoma.

10.4. Vengtinios 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. 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
Pavojingio krovinio kodas:	PGIII
JT numeris:	3267

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Europos Komisijos Reglamentą Nr. 453/2010
Klijai epoksidiniai Permatex 5 Minute Epoxy 25ml

5 psl. iš 6

Kodas 84101

Pildymo data: 19/09/2016

Paskutinio peržiūrėjimo data: 21/02/2021

Užtvoros 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 krovinų 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 Pavojingų 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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Europos Komisijos Reglamentą Nr. 453/2010
Klijai epoksidiniai Permatex 5 Minute Epoxy 25ml

6 psl. iš 6

Kodas 84101

Pildymo data: 19/09/2016

Paskutinio peržiūrėjimo data: 21/02/2021

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.