

<b>Saugos duomenų lapas</b> pagal reglamentą 1907/2006/EB – REACH ir keitimą 2020/878/ES <b>84200 Permatex® H2O Epoxy</b>	1 puslapis iš 7 Peržiūra atlikta: 2025-02-12 Versija: 4 Pakeista versija: 3
---	--

## 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1. Produkto identifikatorius: **Klijai epoksidiniai PermatexH2O Epoxy**

*Kitos identifikavimo priemonės:*

Prekės kodas: **84200**

**UFI: XR70-00Q1-T80K-1EAN**

**Pagaminta:**

ITW Permatex, 10 Columbus Blvd. Hartford, CT 06106 USA

**1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:** dviejų komponentų skaidrūs universalūs epoksidiniai klijai, skirti įvairiems remonto darbams. Kietėja per 5 min. Klijų komponentai tiekiami specialiuose švirkštuose, bendras komponentų A ir B kiekis – 25 ml. Švirkštai įpakuoti į prekybinę kartoninę - plastikinę pakuotę („blisterius“). Tiksliai 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@vvt.lt (visa para).

## 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 (teiginių apie pavojų) ir papildomų teiginių apie pavojų kodai</i>
Komponentas A (derva)		
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas / dirginimas, 2 kategorija	H315
Skin Sens. 1	Odos jautrinimas, 1 kategorija.	H317
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas / dirginimas, 2 kategorija	H319
Komponentas B (kietiklis)		
Netaikoma	Mišinys neatitinka klasifikavimo kriterijų	Netaikoma

**Pastaba:** pavojingumo (H) ir papildomų pavojingumo (EUH) frazių tekstai nurodomi 2.2. poskirsnyje ir 16 skirsnyje.

### 2.2. Ženklavimo elementai ant bendrosios pakuotės:

**Pavojaus piktogramos:**



GHS07

**Signalinis žodis:**

Wng.

**ATSARGIAI!**

<b>Saugos duomenų lapas</b>	2 puslapis iš 7
<b>84200 Permatex® H2O Epoxy GEL</b>	Versija: 4

**Informacija apie pavojingus komponentus:** Sudėtyje yra: **A komp.** - epoksidiniai komponentai - bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)felil]propanas;

**Pavojingumo frazės (teiginiai apie pavojų):**

H315 Dirgina odą.  
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

**Papildomi teiginiai apie pavojų apie pavojų:** nėra

**Atsargumo frazės (atsargumo teiginiai):**

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.  
P280 Mūvėti apsaugines pirštines.  
P302+P352 PATEKUS ANT ODO: plauti dideliu vandens kiekiu su muilu.  
P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.  
P337+P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

**Pastaba:** atsargumo frazės parinktos įvertinant, kad klijai sufasuoti į mažesnes nei 125 ml pakuotes.

**2.3. Kiti pavojai**

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

**Endokrininės sistemos ardomosios savybės:** nėra informacijos apie komponentų galimą ardomąjį poveikį endokrininei sistemai, tačiau epoksidiniams komponentams atliekamas papildomas vertinimas.

**Pavojai, susiję su užsidegimo arba sprogo galimybe:** mišiniai neklasifikuojami kaip degūs, bet gali užsidegti nuo atviros liepsnos.

**3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**

**3.2. Mišiniai** - sudėtyje esančios pavojingos cheminės medžiagos, 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:

<i>EB Nr.</i>	<i>CAS Nr.</i>	<i>Cheminis pavadinimas</i>	<i>Koncentracija, masės %</i>	<i>Klasifikacija pagal CLP reglamentą Nr. 1272/2008/EB</i>
Komponentas A (derva)				
216-823-5	1675-54-3	bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)felil]propanas*	80 - 100	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317
Komponentas B (kietiklis)				
202-013-9	90-72-2	2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenolis	5 - 10	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315

**Pastabos:** Nurodoma medžiagų suderinta klasifikacija pagal CLP reglamentą 1272/2008/EB;  
\* Medžiagos, kurioms nustatytos konkrečios (specifinės) ribinės koncentracijos mišinių ir tirpalų klasifikavimui nurodomos 16 skirsnyje.  
Pavojingumo klasių, kategorijų, frazių tekstai ir kitų žymenų išaiškinimai nurodomi 16 skirsnyje..

**4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**

**4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

**Bendra informacija:** visais atvejais, kai kyla abejonių 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 nustatčius apsinuodijimą, nedelsiant kreiptis į gydytoją ar Valstybinės vaistų kontrolės tarnybos Farmakologinio budrumo ir apsinuodijimų informacijos skyrių, telefonas +370 5 236 20 52.

<b>Saugos duomenų lapas</b> <b>84200 Permatex® H2O Epoxy GEL</b>	3 puslapis iš 7 Versija: 4
---	-------------------------------

#### **Cheminės medžiagos, mišinio patekimo į organizmą būdas:**

**Įkvėpus:** realaus pavojaus nėra – produktas mažai lakus.  
**Patekus ant odos:** nuvalyti vatos tamponu arba švariu skudurėliu. Nusivilkti užterštus drabužius. Kūno vietas, ant kurių pateko produktas, nedelsiant plauti vandeniu su muilu arba naudoti specialius odos valiklius ar specialias labai suteptų rankų plovimo priemones. Odos valymui nenaudoti jokių tirpiklių ar skiediklių. Kreiptis į dermatologą, jeigu pasireiškia dirginimas ar kiti pakenkimo simptomai.

**Patekus į akis:** kuo skubiau kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius. Iešius, 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 – 15 minučių. Jeigu dirginimas išlieka – kreiptis į okulistą.

**Prarijus:** atsitiktinai prarijus, skalauti burną vandeniu, išgerti vandens ar pieno, aktyvuotos anglies suspensijos. Nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos.

**4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas):** epoksidinės dervos ar komponentų mišinys patekęs į akis, gali sukelti smarkų dirginimą – akių perštėjimą, paraudimą, ašarojimą. Akys ypač gali būti pažeistos, būnant užsimerkus. Patekus odos – epoksidinės dervos ar komponentų mišinys sukelia dirginimą, odos paraudimą. Nuolatinis kontaktas su epoksidiniais produktais sukelia odos alergiją. Nurijus, sudirginamas virškinimo traktas. Sukietėję klėjai realaus pavojaus nekelia.

**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 išsiskiria juodi tankūs dūmai, suodžiai ir pavojingos dujos, tame tarpe anglies monoksidas, azoto oksidai, sieros vandenilis, sieros oksidai, įvairūs organinių medžiagų terminės destrukcijos ir degimo produktai, kurių tarpe gali būti kancerogeniškų ar specifiskai toksiškų konkrečiam organui. Pavojingi produktai, dūmai išsiskiria degant pakuotėms.

**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 destrukcijos 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 mažų sandarių pakuočių rimtų avarijų tikimybė maža. Išsiliejus, 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:** išsiliejusius klėjus 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 skirsnį.

#### **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. Nerekomenduojama laikyti žemesnėje nei +10°C ir aukštesnėje nei 30°C temperatūroje. Netinkamos (nesuderinamos) kartu sandėliuoti cheminės medžiagos: nėra.

<b>Saugos duomenų lapas</b> <b>84200 Permatex® H2O Epoxy GEL</b>	4 puslapis iš 7 Versija: 4
---	-------------------------------

**7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai):** nurodyta poskirsnyje 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) komponentams duomenų nerasta.

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

## 8.2. Poveikio kontrolės priemonės

**8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės:** specialių nėra

**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: bet kokios skysčiams nelaidžios apsauginės pirštinės pagal EN ISO 374-1.
- c) kvėpavimo organų apsauga: dirbant ar išliejimo atveju – nereikalingos.
- d) apsauga nuo terminių pavojų: netaikoma.

**8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolės priemonės:** klijų likučių neišleisti į kanalizaciją.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

	<b>Komponentas A (deriva)</b>	<b>Komponentas B (kietiklis)</b>
a) Fizinė būsena:	Klampus skaidus skystis	skaidus skystis
b) Spalva:	gelsva	bespalvis
c) Kvapas:	silpnas specifinis	specifinis merkaptanų
d) Lydimosi ir stingimo temperatūra:	duomenų gamintojas nepateikia	duomenų gamintojas nepateikia
e) Virimo temperatūra	> 260 °C	netaikoma - polimerizuojasi
f) Degumas:	gali užsidegti nuo atviros liepsnos.	
g) Viršutinė ir apatinė sproguomo ribos:	netaikoma	netaikoma
h) Pliūpsnio temperatūra:	≥ 252 °C	> 95 °C
i) Savaiminio užsidegimo temperatūra:	netaikoma	netaikoma
j) Skilimo temperatūra:	duomenų gamintojas nepateikia	duomenų gamintojas nepateikia
k) pH:	netaikoma	netaikoma
l) Klampa:	11000 - 14000 mPa.s (25 °C)	1000-1600 mPa.s (20 °C)
m) Tirpumas:	duomenų gamintojas nepateikia	duomenų gamintojas nepateikia
n) Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:	log P <sub>low</sub> = 3,242 - bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)felil]propanas	log K <sub>low</sub> = -0,66 - 2,4,6- tri (dimetilaminometil)fenolis
o) Garų slėgis:	netaikoma	netaikoma
p) Tankis ir (arba) santykinis tankis:	1,16	1,13
q) Santykinis garų tankis:	netaikoma	netaikoma

**9.2. Kita informacija:** komponentai nepriskiriami oksidatoriams.

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

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

**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:** šarmai, stiprios rūgštys, stiprios oksiduojančios medžiagos,

<b>Saugos duomenų lapas</b> <b>84200 Permatex® H2O Epoxy GEL</b>	5 puslapis iš 7 Versija: 4
---	-------------------------------

**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

**a) ūmus toksiškumas:** remiantis turimais duomenimis komponento A sudėtyje esančios cheminės medžiagos neatitinka klasifikavimo pagal ūmų toksiškumą kriterijų. Komponentas B suklasifikuotas skaičiavimo būdu remiantis ūmaus toksiškumo taškiniais įverčiais kaip neatitinkantis klasifikavimo kaip kenksmingas kriterijų.

**b) odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:** komponentas A ir sumaišyti klijai klasifikuojami kaip dirginantys odą. Skaičiavimo būdu įvertinta, kad pagal komponentų ribines koncentracijas, nurodytas CLP reglamente 1272/2008/EB, B komponentas neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**c) didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:** komponentas A ir sumaišyti klijai klasifikuojami kaip dirginantys, sukelia smarkų akių dirginimą. Skaičiavimo būdu įvertinta, kad pagal komponentų ribines koncentracijas, nurodytas CLP reglamente 1272/2008/EB, B komponentas neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**d) kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:** epoksidiniai komponentai bei sumaišyti klijai yra stiprūs alergenai, jautrinantys odą.

**e) mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:**

**f) kancerogeniškumas:**

**g) toksiškumas reprodukcijai:**

**h) STOT - specifinis toksiškumas**

**konkrečiam organui (vienkartinis poveikis):**

**i) STOT - specifinis toksiškumas**

**konkrečiam organui (kartotinis poveikis):**

**j) aspiracijos pavojus:**

remiantis turimais duomenimis komponentų ingredientai neatitinka klasifikavimo kriterijų.

remiantis turimais duomenimis komponentų ingredientai neatitinka klasifikavimo kriterijų.

netaikoma.

**11.2. Informacija apie kitus pavojus:** nėra kitos svarbios informacijos, žiūr. 4.2.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Kadangi klijų komponentai supakuoti į labai mažas sandarias pakuotes, didelių išsiliejimų ir aplinkos užteršimo realaus pavojaus nėra.

**12.1. Toksiškumas:** komponentai neklasifikuojami kaip aplinkai pavojingi.

**12.2. Patvarumas ir skaidumas::** epoksidiniai ir kietiklio komponentai mažai tirpūs vandenyje, jų bioskaidumas nedidelis. Per laiką koaguliuoja.

**12.3. Bioakumuliacijos potencialas:** komponentams nenustatytas.

**12.4. Judumas dirvožemyje:** produktas labai klampus, nedidelėse pakuotėse - gruntinių vandenų užteršimo tikimybė maža.

**12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:** sudėtyje esančios cheminės medžiagos neatitinka kriterijų.

**12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės:** nėra informacijos apie komponentų ardomąjį poveikį endokrininei sistemai, tačiau epoksidiniams komponentams atliekamas papildomas vertinimas.

**12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis:** nėra papildomos svarbios informacijos.

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

**13.1. Atliekų apdorojimo metodai:** produktas supakuotas į labai mažas specialias pakuotes, produkto atliekų susidarymo tikimybė maža. Produkto atliekas, nesukietėjusius likučius ir užterštas pakuotes nugabenti į pavojingų atliekų surinkimo punktus. Atliekų kodas 08 04 09\* - „klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos“. Pavojingumą lemiančių savybių kodai pagal 1357/2014/ES: HP 4 – dirginančios, HP 13 – jautrinančios. Užterštos pakuotės, atliekų kodas 15 01 10 - “pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos”. Produkto atliekos tvarkomos pagal “Atliekų tvarkymo taisyklių” ir vietos savivaldos nustatytus reikalavimus. Sudžiūvusias atliekas (kodas 08 04 99 – “kitai neapibrėžtos atliekos”) – gabenti į sąvartyną.

<b>Saugos duomenų lapas</b> <b>84200 Permatex® H2O Epoxy GEL</b>	6 puslapis iš 7 Versija: 4
---	-------------------------------

#### 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.
- 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 panaikinantį 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 direktyvas III priedas.
- 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.
- 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).
- 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, Nr123-5055), keitimai: TAR, 2018-04-20, Nr. 06281; TAR, 2021-03-25, Nr. 5840).

15.2. Cheminės saugos vertinimas: mišiniams netaikoma,

#### 16 SKIRSNIS. Kita informacija

Mišinio sudėtyje esančios cheminės medžiagos, kurioms reglamente 1272/2008/EB arba po REACH registracijos nustatytos konkrečios (specifinės) ribinės koncentracijos mišinių ir tirpalų klasifikavimui (ECHA duomenys)

EB Nr.	CAS Nr.	Cheminis pavadinimas	Konkrečios ribinės koncentracijos
216-823-5	1675-54-3	bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)felil]propanas	Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %

<b>Saugos duomenų lapas</b> <b>84200 Permatex® H2O Epoxy GEL</b>	7 puslapis iš 7 Versija: 4
---	-------------------------------

**Pavojingumo klasių, kategorijų, frazių tekstai ir kitų žymenų, nurodytų 3 skirsnyje, išaiškinimai**

<i>Pavojingumo klasės ir kategorijos</i>	<i>Pavojingumo frazės (teiginiai apie pavojų) ir papildomi teiginiai apie pavojų</i>
Skin Irrit. 2 Odos ėsdinimas / dirginimas, 2 kategorija	H315 Dirgina odą.
Eye Irrit. 2 Smarkus akių pažeidimas / dirginimas, 2 kategorija	H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
Skin Sens. 1 Odos jautrinimas, 1 kategorija.	H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Acute Tox. 4 Ūmus toksiškumas, 4 kategorija	H302 Kenksminga prarijus.

Saugos duomenų lapo pildymo šaltiniai: produkto gamintojo „ITW Permatex“ (JAV) parengti saugos duomenų lapai (A komp. - *Revision Date 01-Apr-2020, Version 11, A, B komp. - ispanų kalba Fecha de revisión 10-oct.-2024, Versión 1*) 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.

Šis saugos duomenų lapas peržiūrėtas gamintojui atnaujinus saugos duomenų lapą ir patikslinus produkto sudėtį. Peržiūrint saugos duomenų lapą, esminiai pakeitimai padaryti 2, 3, 9 ir 11 skirsniuose. Patikslintas mišinio klasifikavimas ir ženklavimas nepasikeitė.

*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 chemines 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**