

Saugos duomenų lapas pagal reglamentą 1907/2006/EB – REACH ir keitimą 2020/878/ES 84109 Permatex® Steel Weld®	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 Permatex Steel Weld

Kitos identifikavimo priemonės:

Permatex® Steel Weld®
 Permatex® Steel Weld Epoxy
 PERMATEX 4 Minutes Multi Metal Epoxy Grey .
 Prekės kodas: **84109**
UFI: AF60-E0C3-7005-39KP

Pagaminta:

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

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai: dviejų komponentų epoksidiniai klijai su metalo užpildu, skirti įvairiems remonto darbams. 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@vvkt.lt (visa paraž).

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)		
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas / dirginimas, 2 kategorija	H315
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas / dirginimas, 2 kategorija	H319

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

Saugos duomenų lapas 84109 Permatex® Steel Weld®	2 puslapis iš 7 Versija: 4
---	-------------------------------

Signalinis žodis: Wng. **ATSARGIAI!**

Informacija apie pavojingus komponentus: **Sudėtyje yra: A komp.** - epoksidiniai komponentai - bis-[4-(2,3-epoksi-propoksi)felil]propanas; 3-bis(2,3-epoksi-propoksi)-2,2-dimetilpropanas. **B komp.** - 2,4,6-tri (dimetilaminometil) fenolis.

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 ODOS: 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 ardamosios savybės: nėra informacijos apie komponentų galimą ardomąjį poveikį endokrininei sistemai, tačiau epoksidiniams komponentams atliekamas papildomas vertinimas.

Pavojai, susiję su užsidegimo arba sprogoimo 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:

EB Nr.	CAS Nr.	Cheminis pavadinimas	Koncentracija, masės %	Klasifikacija pagal CLP reglamentą Nr. 1272/2008/EB
Komponentas A (derva)				
216-823-5	1675-54-3	bis-[4-(2,3-epoksi-propoksi)felil]propanas*	50 - < 80	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317
241-536-7	17557-23-2	1,3-bis(2,3-epoksi-propoksi)-2,2-dimetilpropanas	2.5 - < 5	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317
Komponentas B (kietiklis)				
202-013-9	90-72-2	2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenolis	10 - < 25	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.
 Abiejų komponentų sudėtyje inertiškų užpildų – kreidos, silicio dioksido (kvarco), geležies miltelių

Saugos duomenų lapas 84109 Permatex® Steel Weld®	3 puslapis iš 7 Versija: 4
---	-------------------------------

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 Valstybinės vaistų kontrolės tarnybos Farmakologinio budrumo ir apsinuodijimų informacijos skyrių, telefonas +370 5 236 20 52.

Cheminės medžiagos, mišinio patekimo į organizmą būdas:

Įkvėpus: realaus pavojaus nėra – produktas mažai lakus.
Patekus ant odos: nuvalyti vatos tamponu arba švarių 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 lęšius, 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, kietiklis ar komponentų mišinys patekęs į akis, gali sukelti smarkų dirginimą – akių perštėjimą, paraudimą, ašarojimą. Dėl sudėtyje esančių užpildų galimi mechaniniai ragenos pažeidimai. Akys ypač gali būti pažeistos, būnant užsimerkus. Patekus odos – epoksidinės dervos, kietiklis ar komponentų mišinys sukelia dirginimą, odos paraudimą. Nuolatinis kontaktas su epoksidiniais produktais sukelia odos alergiją. Nurijus, sudirginamas virškinimo traktas. Sukietėję klijai realaus pavojaus nekelti.

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 klijus 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.

Saugos duomenų lapas 84109 Permatex® Steel Weld®	4 puslapis iš 7 Versija: 4
---	-------------------------------

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.

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai): nurodyta poskirsnys 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. Užpildų dulkių išsiskyrimas neįmanomas.

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. Atūinkamos 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

	Komponentas A (derva)	Komponentas B (kietiklis)
a) Fizinė būseną:	klampus skystis - pasta	klampus skystis
b) Spalva:	juoda	balta
	komponentų mišinio - pilka	
c) Kvapas:	silpnas specifinis	silpnas specifinis
d) Lydymosi ir stingimo temperatūra:	duomenų gamintojas nepateikia	duomenų gamintojas nepateikia
e) Virimo temperatūra	duomenų gamintojas nepateikia	duomenų gamintojas nepateikia
f) Degumas:	gali užsidegti nuo atviros liepsnos.	
g) Viršutinė ir apatinė sprogo ribos:	netaikoma	Netaikoma
h) Pliūpsnio temperatūra:	> 95 °C	> 93 °C
i) Savaiminio užsidegimo temperatūra:	netaikoma	netaikoma
j) Skilimo temperatūra:	> 300 °C	duomenų gamintojas nepateikia
k) pH:	netaikoma	netaikoma
l) Klampa:	duomenų gamintojas nepateikia	duomenų gamintojas nepateikia
m) Tirpumas:	duomenų gamintojas nepateikia	duomenų gamintojas nepateikia
n) Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:	duomenų gamintojas nepateikia; epoksidinių dervų log P _{low} => 2,9; log P _{low} = 3,242 - bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)felil]propanas	duomenų gamintojas nepateikia; log K _{low} = -0,66 - 2,4,6- tri (dimetilaminometil)fenolis
o) Garų slėgis:	netaikoma	netaikoma
p) Tankis ir (arba) santykinis tankis:	1,52	1,13

Saugos duomenų lapas 84109 Permatex® Steel Weld®	5 puslapis iš 7 Versija: 4
---	-------------------------------

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. Vengtinės sąlygos:** saugoti nuo atviros ugnies, šilumos šaltinių, tiesioginių saulės spindulių.
- 10.5. Nesuderinamos medžiagos:** šarmai, 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

- 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:** komponentai A, B ir sumaišyti klijai klasifikuojami kaip dirginantys odą.
- c) didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:** komponentai A, B ir sumaišyti klijai klasifikuojami kaip dirginantys, sukelia smarkų akių dirginimą.
- d) kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:** epoksidiniai komponentai bei sumaišyti klijai yra stiprūs alergenai, jautrinantys odą.
- e) mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:** remiantis turimais duomenimis komponentų ingredientai neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- f) kancerogeniškumas:** remiantis turimais duomenimis komponentų ingredientai neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- g) toksiškumas reprodukcijai:** remiantis turimais duomenimis komponentų ingredientai neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- h) STOT - specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis):** remiantis turimais duomenimis komponentų ingredientai neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- i) STOT - specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis):** remiantis turimais duomenimis komponentų ingredientai neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- j) aspiracijos pavojus:** 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 koaguluoja ir su užpildais nusėda ant dugno.
- 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 ardamosios savybės:** nėra informacijos apie komponentų ardomąjį poveikį endokrininei sistemai, tačiau epoksidiniams komponentams atliekamas papildomas vertinimas.
- 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis:** nėra papildomos svarbios informacijos.

Saugos duomenų lapas 84109 Permatex® Steel Weld®	6 puslapis iš 7 Versija: 4
---	-------------------------------

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.

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 panaikinantis 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 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 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, Nr.123-5055), keitimai: TAR, 2018-04-20, Nr. 06281; TAR, 2021-03-25, Nr. 5840).

15.2. Cheminės saugos vertinimas: mišiniams netaikoma,

Saugos duomenų lapas 84109 Permatex® Steel Weld®	7 puslapis iš 7 Versija: 4
---	-------------------------------

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)

<i>EB Nr.</i>	<i>CAS Nr.</i>	<i>Cheminis pavadinimas</i>	<i>Konkrečios ribinės koncentracijos</i>
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 %

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 15-Aug-2023, Version 8*, A, B komp. - *vengrų kalba - Felülvizsgálat dátuma 19-nov.-2021, Verziószám 12*) 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