

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Europos Komisijos Reglamentą Nr. 453/2010
Klijai Permatex Plastic Welder 25ml

1 psl. iš 12

Kodas 84115

Pildymo data: 07/05/2015

Paskutinio peržiūrėjimo data: 19/09/2016

1. Cheminės medžiagos, preparato ir tiekėjo pavadinimas

1.1. Produkto identifikatorius.

Klijai Permatex Plastic Welder 25ml (1 dalis – klijai)

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 - (H302)

Ūmus toksiškumas įkvėpus (dulkės / rūkas), kategorija 3 - (H331)

Odos ėsdinimas / dirginimas, kategorija 1 - (H314)

Akių pažeidimas / dirginimas, kategorija 1 - (H318)

Odos jautrinimas, kategorija 1 - (H317)

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, kategorija 3 - (H335)

Pavojingas vandens aplinkai - lėtinis toksiškumas, kategorija 2 - (H411)

Degūs skysčiai, kategorija 2 - (H225)

2.2. Ženklavimo elementai.

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

Pavojaus piktogramos:



Signalinis žodis:

Pavojingumo frazės:

Pavojinga

H315 Dirgina odą.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

H302 Kenksminga prarijus.

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H331 Toksiška įkvėpus.

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

H225 Labai degūs skystis ir garai.

Atsargumo frazės:

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti veidą ir rankas.

P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

P363 Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

P261 Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių. - Nerūkyti.

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Europos Komisijos Reglamentą Nr. 453/2010
Klijai Permatex Plastic Welder 25ml

2 psl. iš 12

Kodas 84115

Pildymo data: 07/05/2015

Paskutinio peržiūrėjimo data: 19/09/2016

Kita informacija:

P301+P310 PRARIJUS: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

P243 Imtis atsargumo priemonių statinei iškrovai išvengti.

Sudėtyje yra: METHACRYLIC ACID, DIMETHYLBENZYL HYDROPEROXIDE, TETRASODIUM EDTA, METHYL METHACRYLATE.

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
201-297-1	80-62-6	metilmetakrilatas	35 - 60	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)
201-204-4	79-41-4	metakrilo rūgštis	1 - 10	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Skin Corr. 1A (H314)
200-573-9	64-02-8	tetranatrio etilendiamintetraetanoatas	1 - 10	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)
201-254-7	80-15-9	alfa-alfa-dimetilbenzilo rūgštusis peroksidas	1 - 10	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) STOT RE 2 (H373) Aquatic Chronic 2 (H411) Org. Perox. E (H242)

4. Pirmosios medicinos pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas.

Patekus į akis: Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti dideliu kiekiu vandens ir kreiptis į gydytoją.
Patekus ant odos: Nedelsiant gerai nuplauti su muilu ir dideliu kiekiu vandens, nusivilkinti visus užterštus drabužius ir batus. Jei odos dirginimas tęsis, kreiptis į gydytoją.
Įkvėpus: Nelaimingo atsitikimo metu įkvėpus garų, nukentėjusįjį išvesti į gryną orą. Jei reikalinga, duoti kvėpuoti deguonies ar daryti dirbtinį kvėpavimą. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.
Prarijus: Neskatininkite vėmimo. Niekada nieko neduokite į burną netekusiam sąmonės asmeniui. Kreiptis į gydytoją.

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

Žiūrėti 2 skyrių.

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

Simptominis gydymas.

5. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės.

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės: Vandens pūslai, anglies dioksidas (CO₂), sausi chemikalai, putos.

Netinkamos gaisro gesinimo priemonės: Nėra priežasčių iš anksto numatyti.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai.

Labai degi.

5.3. Patarimai gaisrininkams.

Naudotis apsauginėmis priemonėmis. Vengti kontakto su akimis.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Europos Komisijos Reglamentą Nr. 453/2010
Klijai Permatex Plastic Welder 25ml

3 psl. iš 12

Kodas 84115

Pildymo data: 07/05/2015

Paskutinio peržiūrėjimo data: 19/09/2016

6. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Pašalinti visus užsidegimo šaltinius. Naudoti asmenines apsaugos priemones, kaip reikalaujama.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės.

Nenuleisti į paviršinius vandenį ar sanitarinę kanalizacijos sistemą. Surinkite išsiliejusią medžiagą.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės.

Išvengti tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti. Pašalinti visus uždegimo šaltinius, jeigu galima saugiai tai padaryti. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis. Sušluoti ir susemti į tinkamas atliekų talpyklas.

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.

Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Vengti patekimo ant odos, į akis ar ant drabužių. Kruopščiai plauti rankas po naudojimo. Prieš naudodami pakartotinai, išskalbkite suterštus drabužius. Naudoti asmenines apsaugos priemones, kaip reikalaujama. Imkitės atsargumo priemonių dėl statinių iškrovų. Laikyti atokiau nuo karščio, kibirkščių, liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių (pvz.: lemputės, elektros varikliai ir stotys).

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus.

Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje. Nelaikykite aukštesnėje nei 50 °C / 122 °F temperatūroje. Laikyti atokiau nuo karščio, kibirkščių, liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių (pvz.: lemputės, elektros varikliai ir stotys).

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/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	
metilmetakrilatas	80-62-6		50		100			
metakrilo rūgštis	79-41-4	20	72	40	143			

8.2. Poveikio kontrolė.

Techninės priemonės:

Pasirūpinti atitinkama ventiliacija.

Kvėpavimo takų apsauginės priemonės:

Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones.

Rankų apsauginės priemonės:

Guminės ar plastikinės 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):

klampus skystis

Juslinės savybės (spalva, kvapas):

balta

Vandenilio jonų koncentracijos vertė, pH:

nėra informacijos

Virimo temperatūra, °C ar virimo temperatūros intervalas:

100

Degumas:

nėra informacijos

Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra, °C:

421

Pliūpsnio temperatūra, °C:

12

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Europos Komisijos Reglamentą Nr. 453/2010
Klijai Permatex Plastic Welder 25ml

4 psl. iš 12

Kodas 84115

Pildymo data: 07/05/2015

Paskutinio peržiūrėjimo data: 19/09/2016

Sprogumo ribos:

Žemutinė, tūrio %:

nėra informacijos

Viršutinė, tūrio %:

nėra informacijos

Oksidavimosi savybės:

nėra informacijos

Užšalimo / lydymosi temperatūra, °C:

Garų slėgis, kPa:

28 mmHg @ 68°F

Specifinė masė, tankis g/cm³:

0.95

Tirpumas:

Vandenyje:

šiek tiek tirpsta

Organiniai tirpikliai:

nėra informacijos

Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis, vanduo):

> 1

Klampumas:

nėra informacijos

Garų specifinis tankis:

>3

Garavimo greitis:

nėra informacijos

9.2. Kita informacija.

Nėra.

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.

Šiluma, liepsnos ir kibirkštys.

10.5. Nesuderinamos medžiagos.

Stiprūs oksidatoriai. Redukuojantis agentas.

10.6. Pavojingi skilimo produktai.

Anglies oksidai. Azoto oksidai (NOx).

11. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį.

Įkvėpus: Gali sudirginti kvėpavimo takus.

Prarijus: Gali būti kenksmingas prarijus.

Kontaktas: Akys: gali smarkiai pažeisti akis. Oda: gali sukelti alergiją susilietus su oda. Gali nudeginti.

Jautrumas: Nėra informacijos.

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Europos Komisijos Reglamentą Nr. 453/2010
Klijai Permatex Plastic Welder 25ml

5 psl. iš 12

Kodas 84115

Pildymo data: 07/05/2015

Paskutinio peržiūrėjimo data: 19/09/2016

Reikalavimai atliekų neišmesti į aplinką

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.

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:	3
Pavoingo krovinio kodas:	5F
JT numeris:	133
Užtvaros kodas:	nėra informacijos
Pakavimo grupė:	II
Lipdukas:	nėra informacijos
Krovinio pavadinimas:	Klijai, riboto kiekio (LQ)

IMDG/GGVSee klasė:	3
Pavoingo krovinio kodas:	5F
JT numeris:	1133
EMS Nr:	F-E, S-D
Pakavimo grupė:	nėra informacijos
Lipdukas:	nėra informacijos
Krovinio pavadinimas:	Klijai, riboto kiekio (LQ)

ICAO/IATA klasė:	9
JT numeris:	ID 8000
Pakavimo grupė:	nėra
Lipdukas:	nėra informacijos
Krovinio pavadinimas:	Klijai, riboto kiekio (LQ)

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 Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų 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 atliekų tvarkymo įstatymas (Žin., 2001, Nr.85-2968; Žin., 2005, Nr.86-3206; Žin., 2008, Nr.71-2699);

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Europos Komisijos Reglamentą Nr. 453/2010
Klijai Permatex Plastic Welder 25ml

6 psl. iš 12

Kodas 84115

Pildymo data: 07/05/2015

Paskutinio peržiūrėjimo data: 19/09/2016

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 „Cheminių 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:

Skin Irrit. 2	Odos dirginimas, kategorija 2
Skin Corr. 1A	Odos ėsdinimas, kategorija 1A
Skin Corr. 1B	Odos ėsdinimas, kategorija 1B
Acute Tox. 4	Ūmus toksiškumas, kategorija 4
Acute Tox. 3	Ūmus toksiškumas, kategorija 3
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, kategorija 3
Eye Dam. 1	Akių pažeidimas, kategorija 1
STOT RE 2	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis, kategorija 2
Aquatic Chronic 2	Pavojingas vandens aplinkai - lėtinis toksiškumas, kategorija 2
H242	Kaitinant gali sukelti gaisrą.
H302	Kenksminga prarijus.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H331	Toksiška įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Europos Komisijos Reglamentą Nr. 453/2010
Klijai Permatex Plastic Welder 25ml

7 psl. iš 12

Kodas 84115

Pildymo data: 07/05/2015

Paskutinio peržiūrėjimo data: 19/09/2016

1. Cheminės medžiagos, preparato ir tiekėjo pavadinimas

1.1. Produkto identifikatorius.

Klijai Permatex Plastic Welder 25ml (2 dalis – aktyvatorius)

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

3. Cheminės medžiagos, preparato galimi pavojai

2.1. (Cheminės) Medžiagos ar mišinio klasifikavimas.

Klasifikacija pagal 1272/2008/EB [CLP]:

Odos ėsdinimas / dirginimas, kategorija 2 - (H315)

Akių pažeidimas / dirginimas, kategorija 2 - (H319)

Odos jautrinimas, kategorija 1 - (H317)

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, kategorija 3 - (H335)

Pavojingas vandens aplinkai - lėtinis toksiškumas, kategorija 3 - (H412)

Degūs skysčiai, kategorija 2 - (H225)

2.2. Ženklavimo elementai.

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

Pavojaus piktogramos:



Signalinis žodis:

Pavojinga

Pavojingumo frazės:

H315 Dirgina odą.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės:

P303+P361+P353 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P321 Specialus gydymas (žr. produkto etiketėje).

P333+P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

P362 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas ir veidą.

P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

P363 Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P337+P313 Jeigu akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

P261 Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.

P272 Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos.

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių. - Nerūkyti.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Europos Komisijos Reglamentą Nr. 453/2010
Klijai Permatex Plastic Welder 25ml

8 psl. iš 12

Kodas 84115

Pildymo data: 07/05/2015

Paskutinio peržiūrėjimo data: 19/09/2016

P243 Imtis atsargumo priemonių statinei iškrovai išvengti.
P370+P378 Gaisro atveju: gesinimui naudoti anglies dioksidą.
P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
Sudėtyje yra METHYL METHACRYLATE.

Kita informacija:

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
201-297-1	80-62-6	metilmetakrilatas	60 - 80	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

4. Pirmosios medicinos pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas.

Patekus į akis: Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai padaryti. Toliau plauti akis. Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
Patekus ant odos: Nuplaukite su vandeniu ir muilu. Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją. Prieš naudodama pakartotinai, išskalbkite suterštus drabužius.
Įkvėpus: Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą ir netrikdyti ir padėti, leidžianti laisvai kvėpuoti. Jei simptomai toliau išlieka, kviešti gydytoją.
Prarijus: Neskatininkite vėmimo. Niekada nieko neduokite į burną netekusiam sąmonės asmeniui. Kreiptis į gydytoją.

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

Žiūrėti į 2 skyrių.

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

Simptominis gydymas.

5. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės.

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės: Vandens pūslai, anglies dioksidas (CO₂), sausi chemikalai, putos.
Netinkamos gaisro gesinimo priemonės: Nėra priežasties iš anksto numatyti.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai.

Labai degi.

5.3. Patarimai gaisrininkams.

Dėvėkite savarankišką kvėpavimo aparatą ir apsauginį kostiumą. Naudoti asmenines apsaugos priemones, kaip reikalaujama.

6. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Pašalinti visus užsidegimo šaltinius. Naudoti asmenines apsaugos priemones, kaip reikalaujama.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės.

Nenuleisti į paviršinius vandenis ar sanitarinę kanalizacijos sistemą.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės.

Išvengti tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti. Pašalinti visus uždegimo šaltinius, jeigu galima saugiai tai padaryti. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis. Sušluoti ir susemti į tinkamas atliekų talpyklas.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Europos Komisijos Reglamentą Nr. 453/2010
Klijai Permatex Plastic Welder 25ml

9 psl. iš 12

Kodas 84115

Pildymo data: 07/05/2015

Paskutinio peržiūrėjimo data: 19/09/2016

Žiūrėti į 8 ir 13 skyrius.

7. Cheminės medžiagos, preparato naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės.

Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Vengti patekimo ant odos, į akis ar ant drabužių. Kruopščiai plauti rankas po naudojimo. Prieš naudodami pakartotinai, išskalbkite suterštus drabužius. Naudoti asmenines apsaugos priemones, kaip reikalaujama. Pašalinti visus užsidegimo šaltinius. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių / žiežirbų / atviros liepsnos / karštų paviršių. - Nerūkyti.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus.

Laikyti atokiau nuo karščio, kibirkščių, liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių (pvz.: žibintai, elektros variklių ir stotys).

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/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	
metilmetakrilatas	80-62-6		50		100			

8.2. Poveikio kontrolė.

Techninės priemonės:

Naudokite ištraukiamąją ventiliaciją, kad koncentracija ore būtų žemiau leidžiamų aplinkoje ribų.

Kvėpavimo takų apsauginės priemonės:

Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones.

Rankų apsauginės priemonės:

Guminės ar plastikinės pirštinės.

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):

klampus skystis

Juslinės savybės (spalva, kvapas):

baltas, tirpiklio kvapo

Vandenilio jonų koncentracijos vertė, pH:

nėra informacijos

Virimo temperatūra, °C ar virimo temperatūros intervalas:

101

Degumas:

nėra informacijos

Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra, °C:

421

Pliūpsnio temperatūra, °C:

12

Sprogumo ribos:

Žemutinė, tūrio %:

12.5

Viršutinė, tūrio %:

1.6

Oksidavimosi savybės:

nėra informacijos

Užšalimo / lydymosi temperatūra, °C:

nėra informacijos

Garų slėgis, kPa:

28 mmHg @ 68°F

Specifinė masė, tankis g/cm³:

0.95

Tirpumas:

Vandenyje:

šiek tiek tirpsta

Organiniai tirpikliai:

nėra informacijos

Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis, vanduo):

nėra informacijos

Klumpumas:

nėra informacijos

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Europos Komisijos Reglamentą Nr. 453/2010
Klijai Permatex Plastic Welder 25ml

10 psl. iš 12

Kodas 84115

Pildymo data: 07/05/2015

Paskutinio peržiūrėjimo data: 19/09/2016

Garų specifinis tankis:

>3

Garavimo greitis:

nėra informacijos

9.2. Kita informacija.

Nėra.

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.

Šiluma, liepsnos ir kibirkštys.

10.5. Nesuderinamos medžiagos.

Stiprūs oksidatoriai. Redukuojantis agentas.

10.6. Pavojingi skilimo produktai.

Anglies oksidai. Azoto oksidai (NOx).

11. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį.

Įkvėpus: Gali dirginti kvėpuojamuosius takus.

Prarijus: Dirgina burną, gerklę ir skrandį.

Kontaktas: Gali dirginti odą ir/ar sukelti dermatitą. Gali sukelti alerginę odos reakciją. Dirgina, bet nepakenkia akių audiniams.

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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Europos Komisijos Reglamentą Nr. 453/2010
Klijai Permatex Plastic Welder 25ml

11 psl. iš 12

Kodas 84115

Pildymo data: 07/05/2015

Paskutinio peržiūrėjimo data: 19/09/2016

ADR/RID klasė: 3
Pavojingo krovinio kodas: F1
JT numeris: 1133
Užtvaros kodas: nėra informacijos
Pakavimo grupė: II
Lipdukas: nėra informacijos
Krovinio pavadinimas: Klijai, ribotas kiekis (LQ)

IMDG/GGVSee klasė: 3
Pavojingo krovinio kodas: F1
JT numeris: 1133
EMS Nr: F-E, S-D
Pakavimo grupė: II
Lipdukas: nėra informacijos
Krovinio pavadinimas: Klijai, ribotas kiekis (LQ)

ICAO/IATA klasė: 9
JT numeris: ID 8000
Pakavimo grupė: nėra informacijos
Lipdukas: nėra informacijos
Krovinio pavadinimas: Klijai, ribotas kiekis (LQ)

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:

Skin Irrit. 2	Odos dirginimas, kategorija 2
Eye Irrit. 2	Akių dirginimas, kategorija 2
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, kategorija 3
H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Europos Komisijos Reglamentą Nr. 453/2010
Klijai Permatex Plastic Welder 25ml

12 psl. iš 12

Kodas 84115

Pildymo data: 07/05/2015

Paskutinio peržiūrėjimo data: 19/09/2016

H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
------	--------------------------------

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.