

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Europos Komisijos Reglamentą Nr. 453/2010
Klijai aerosoliniai purškiami Permatex 297g

1 psl. iš 7

Kodas 82019

Pildymo data: 11/03/2009

Paskutinio peržiūrėjimo data: 14/09/2016

1. Cheminės medžiagos, preparato ir tiekėjo pavadinimas

1.1. Produkto identifikatorius.

Klijai aerosoliniai purškiami Permatex 297g

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

Plačios paskirties aerosoliniai klijai

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją.

Gamintojas:

Permatex, Inc.

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]:

Degus aerosolis, kategorija 2

Odos dirginimas, kategorija 2

Akių dirginimas, kategorija 2

Odos jautrumas, kategorija 1

Mutageninis poveikis, kategorija 1B

Kancerogeninis poveikis, kategorija 2

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, kategorija 3

2.2. Ženklavimo elementai.

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

Pavojaus piktogramos:



Signalinis žodis:

Pavojingumo frazės:

Pavojinga

H229 Slėginis konteineris; gali sprogti, jei kaitinama.

H280 Turi slėgio veikiančių dujų, kaitinant gali sprogti.

H222 Ypač degus aerosolis.

H315 Dirgina odą.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H340 Gali sukelti genetinius defektus.

H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Atsargumo frazės:

P251 Slėginis indas. Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.

P211 Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.

P260 Neįkvėpti rūko/garų.

P201 Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.

P202 Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai.

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

P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas.

P272 Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos.

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Europos Komisijos Reglamentą Nr. 453/2010
Klijai aerosoliniai purškiami Permatex 297g

2 psl. iš 7

Kodas 82019

Pildymo data: 11/03/2009

Paskutinio peržiūrėjimo data: 14/09/2016

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

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

P410+P412 Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje.

Sudėtyje yra suskystintos naftos dujos, acetonas, metileno chloridas.

Kita informacija:

2.3. Kiti pavojai.

Fizinis ir cheminis pavojus:

Slėginis konteineris; gali sprogti, jei kaitinama. Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.

Pavojus sveikatai:

Dirgina odą. Sukelia smarkų akių dirginimą. Gali sukelti alerginę odos reakciją. Gali sukelti genetinius defektus. Įtariama, kad sukelia vėžį. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Pavojus aplinkai:

Nenurodyta.

Kiti pavojai:

Ūmus toksiškumas įkvėpus: šios sąlygos yra mažai tikėtinas normaliai naudojant produktą lauko sąlygomis. Nėra įkvepiamų dulkių. Ūmus toksiškumas prarijus: netaikoma.

3. Preparato sudėtis. Informacija apie komponentus

| EINECS Nr. | CAS Nr. | Cheminis pavadinimas | Koncentracija (%) produkto masės | Klasifikacija 1272/2008 |
|------------|------------|---|----------------------------------|---|
| 200-662-2 | 67-64-1 | Acetonas | 15 - 40 | Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT Single 3 |
| 200-827-9 | 74-98-6 | Propanas, suskystintas | 10 - 30 | Flam. Gas 1 |
| 203-448-7 | 106-97-8 | Butanas, grynas | 15 - 40 | Flam. Gas 1 Muta. 1B Nota K Carc. 1A |
| 200-838-9 | 75-09-2 | Dichlormetanas | 10 - 30 | Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Carc. 2 |
| 205-500-4 | 141-78-6 | Etilacetatas | <5 | Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT Single 3 |
| 265-192-2 | 64742-89-8 | Solventnafta (nafta), lengvoji, alifatinė | <5 | Carc. 1B Nota P Asp. Tox. 1 Aquat.Chronic 2 |
| 231-159-6 | 7440-50-8 | Varis | <2 | Acute Tox. 2 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Muta. 1B STOT Single 2 STOT Rep.2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 |

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, nusivilkti visus užterštus drabužius ir batus. Jei odos dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Europos Komisijos Reglamentą Nr. 453/2010
Klijai aerosoliniai purškiami Permatex 297g

3 psl. iš 7

Kodas 82019

Pildymo data: 11/03/2009

Paskutinio peržiūrėjimo data: 14/09/2016

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: Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti produkto pakuotę ar etiketę.

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

Vengti kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

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

Priziūrėti, kad nevyktų tiesioginė absorbcija ir atsivėlgiant į požymius skirti atitinkamą gydymą.

5. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės.

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

Netinkamos gaisro gesinimo priemonės: Nėra priešasties iš anksto numatyti.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai.

Lengvai užsidegantis. Saugoti kuo karščio ir galimų užsidegimo šaltinių. Degimo metu išsiskiria nuodingos ir dirginančios dujos.

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.

Užtikrinti atitinkamą ventiliaciją. 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.

Vengti kontakto su akimis ir oda. Vengti įkvėpti garų ar miglos. Po panaudojimo pakuotės nepjaustyti ir nedeginti. Nepurkšti į atvirą liepsną ar ant kitų kaitinimo medžiagų. Prieš darbo pertraukas ir po produkto panaudojimo plautis rankas.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus.

Slėginis indas. Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių ir neleisti įkaisti daugiau, kaip 50 °C temperatūros.

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 | |
| Acetonas | 67-64-1 | | 500 | | | | | |
| Propanas, suskystintas | 74-98-6 | | 1000 | | | | | |

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Europos Komisijos Reglamentą Nr. 453/2010
Klijai aerosoliniai purškiami Permatex 297g

4 psl. iš 7

Kodas 82019

Pildymo data: 11/03/2009

Paskutinio peržiūrėjimo data: 14/09/2016

| | | | | | | | | |
|--|------------|-----|------|--|--|--|--|--|
| Butanas, grynas | 106-97-8 | | 1000 | | | | | |
| Dichlormetanas | 75-09-2 | | 50 | | | | | |
| Etilacetatas | 141-78-6 | | 400 | | | | | |
| Solventnafta (nafta), lengvoji, alifatinė | 64742-89-8 | | | | | | | |
| Varis | 7440-50-8 | 0,2 | | | | | | |

8.2. Poveikio kontrolė.

Techninės priemonės:

Pasirūpinti atitinkama ventilacija.

Kvėpavimo takų apsauginės priemonės:

Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemonės.

Rankų apsauginės priemonės:

Guminės ar plastikinės pirštinės.

Akių apsauginės priemonės:

Apsauginiai akiniai.

Odos apsauginės priemonės:

Apsauginiai rūbai, prijuostės.

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):

vario spalvos skystis

Juslinės savybės (spalva, kvapas):

tirpiklio

Vandenilio jonų koncentracijos vertė, pH:

ne naudojama

Virimo temperatūra, °C ar virimo temperatūros intervalas:

trūksta duomenų

Degumas:

nenustatyta

Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra, °C:

nenustatyta

Pliūpsnio temperatūra, °C:

0

Sprogumo ribos:

lengvai užsidegantis, yra sunkesnis

Žemutinė, tūrio %:

už orą, todėl gali pasklisti tolyn

Viršutinė, tūrio %:

grindimis

Oksidavimosi savybės:

Užšalimo / lydymosi temperatūra, °C:

Garų slėgis, kPa:

41 – 51

Specifinė masė, tankis g/cm³:

0,93

Tirpumas:

Vandenyje:

nežymus

Organiniai tirpikliai:

nenustatyta

Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis, vanduo):

nenustatyta

Klampumas:

nenustatyta

Garų specifinis tankis:

>1 (Oras=1)

Garavimo greitis:

>1 (Eteris=1)

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.

Saugoti nuo karščio, kibirkščių ir atviros liepsnos.

10.5. Nesuderinamos medžiagos.

Stipriai oksiduojančios medžiagos, sunkiųjų metalų druskos, šarmai.

10.6. Pavojingi skilimo produktai.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Europos Komisijos Reglamentą Nr. 453/2010
Klijai aerosoliniai purškiami Permatex 297g

5 psl. iš 7

Kodas 82019

Pildymo data: 11/03/2009

Paskutinio peržiūrėjimo data: 14/09/2016

Chloras. Anglies oksidai. Bario vandenilio chloridas. Fosgenas.

11. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį.

Įkvėpus: Įkvėpus garų gali dirginti kvėpavimo takus. Kvėpuojant didelės koncentracijos garais gali skaudėti galvą, svaigti galva, pasireikšti nuovargis, pykinimas ir vėmimas. Degimo metu išsiskiria dirginančios dujos ir garai.

Prarijus: Dirgina burną, gerklę ir skrandį. Gali sukelti vėmimą.

Kontaktas: Gali dirginti odą ir/ar prasidėti dermatitas.

Jautrumas: Normaliomis sąlygomis nėra.

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: | 2, Papildoma Rizika 6.1 |
| Pavojingo krovinio kodas: | |
| JT numeris: | 1993 |
| Užtvaros kodas: | |
| Pakavimo grupė: | III |
| Lipdukas: | 2.1, 6.1 |
| Krovinio pavadinimas: | Aerozoliai, toksiški, degūs |
| IMDG/GGVSee klasė: | 2, Papildoma Rizika 6.1 |
| Pavojingo krovinio kodas: | |
| JT numeris: | 1993 |
| EMS Nr: | |
| Pakavimo grupė: | III |
| Lipdukas: | 2.1, 6.1 |
| Krovinio pavadinimas: | Varis |

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Europos Komisijos Reglamentą Nr. 453/2010
Klijai aerosoliniai purškiami Permatex 297g

6 psl. iš 7

Kodas 82019

Pildymo data: 11/03/2009

Paskutinio peržiūrėjimo data: 14/09/2016

ICAO/IATA klasė: 2, Papildoma Rizika 6.1
JT numeris: 1993
Pakavimo grupė: III
Lipdukas: 2.1, 6.1
Krovinio pavadinimas: Aerosoliai, toksiški, degūs

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 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:

| | |
|-------------------|---|
| Flam. Liq. 2 | Degus skystis, kategorija 2 |
| Flam. Gas 1 | Degios dujos, kategorija 1 |
| Eye Irrit. 2 | Akių dirginimas, kategorija 2 |
| Skin Irrit. 2 | Odos dirginimas, kategorija 2 |
| STOT Single 3 | Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, kategorija 3 |
| STOT Single 2 | Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, kategorija 2 |
| STOT Rep.2 | Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis, kategorija 2 |
| Muta. 1B Nota K | Mutageninis poveikis, kategorija 1B (pastaba K) |
| Carc. 1A | Kancerogeninis poveikis, kategorija 1A |
| Carc. 2 | Kancerogeninis poveikis, kategorija 2 |
| Carc. 1B Nota P | Kancerogeninis poveikis, kategorija 1B (pastaba P) |
| Asp. Tox. 1 | Toksiškumas prarijus, kategorija 1 |
| Aquat.Chronic 2 | Pavojingas vandens aplinkai - lėtinis toksiškumas, kategorija 2 |
| Acute Tox. 2 | Ūmus toksiškumas, kategorija 2 |
| Skin Sens. 1 | Odos jautrumas, kategorija 1 |
| Muta. 1B | Mutageninis poveikis, kategorija 1B |
| Aquatic Acute 1 | Pavojingas vandens aplinkai - ūmus toksiškumas, kategorija 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Pavojingas vandens aplinkai - lėtinis toksiškumas, kategorija 1 |

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Europos Komisijos Reglamentą Nr. 453/2010
Klijai aerosoliniai purškiami Permatex 297g

7 psl. iš 7

Kodas 82019

Pildymo data: 11/03/2009

Paskutinio peržiūrėjimo data: 14/09/2016

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.