

# Ar žinote, ką reiškia šios piktogramos?



## CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ PAVOJINGUMO PIKTOGRAMOS



Pakeistos cheminių produktų ženklavimo piktogramos. Sužinoję daugiau apie piktogramas išvengsite traumų ir ligų darbo vietoje.

Cheminiai produktai kasdien naudojami darbe – ne tik gamyklose, bet ir statybose bei biuruose. Jų yra valymo produktuose, dažuose ir t. t. Europos Sąjungos 2009 m. **klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo (CLP) reglamente pristatytos nujos įspėjamosios piktogramos**. Rombo formos piktogramos nurodo pavojaus (-ų), susijusio (-ių) su pavojingų medžiagų arba mišinių naudojimu, pobūdį. Etiketėse šalia piktogramų pateikiami signaliniai žodžiai, pavojaus ir įspėjamieji pranešimai, produkto ir tiekėjo informacija.

**Kartu su Napo mokykitės, kaip užtikrinti saugą savo darbo vietoje!**

Žiūrėkite „Napo filme: Cheminės medžiagos – pavojinga!“ svetainėje <http://www.napofilm.net/lt/napos-films/chemicals>



Cheminės medžiagos, pažymėtos šia piktograma, reiškia:

- ◇ **Suslėgtosios dujos – gali sprogti kaitinant**
- ◇ **Atšaldytos suskystintosios dujos – gali sukelti kriogeninius nušalimus ir pažeidimus**
- ◇ **Ištirpintosios dujos**

Net įprastai saugios dujos, būdamos aukšto slėgio, gali būti pavojingos.



Ši piktograma nurodo **sprogius, savaimė reaguojančias medžiagas ir organinius peroksidus, kurie gali sprogti kaitinant**.



Įsidėmėkite, ką reiškia šios dvi panašios piktogramos. Ši įspėja dėl **degių dujų, aerosolių, skysčių ir kietųjų medžiagų**:

- ◇ **Savaime kaistančios medžiagos ir mišiniai**
- ◇ Piroforiniai skysčiai ir kietosios medžiagos, kurios **gali užsidegti įvykus kontaktui su oru**
- ◇ Medžiagos ir mišiniai, kurie, **įvykus kontaktui su vandeniu, išskiria degiąsias dujas**
- ◇ Savaime reaguojančios medžiagos arba organiniai peroksidai, kurie **gali užsidegti juos kaitinant**



Jeigu randate šią piktogramą etiketėje, vadinasi, tai yra **oksiduojančios dujos, kietosios medžiagos ir skysčiai**, kurie gali **sukelti arba paskatinti įsipliekti ugnį ir sprogamą**.



Yra vienas arba keli šia piktograma pažymėtos medžiagos ar mišinio poveikiai:

- ◇ **Kancerogeninis**
- ◇ **Turi įtakos vaisingumui ir negimusiam kūdikiui**
- ◇ **Sukelia mutacijas**
- ◇ Yra respiratorinis dirgiklis, įkvėpus gali sukelti **alergiją, astmą arba kvėpavimo problemų**
- ◇ **Yra toksiškas tam tikriems organams**
- ◇ Pavojingas įkvėpus, **gali sukelti mirtį arba pavojų sveikatai jį prarijus arba jam patekus į kvėpavimo takus**



Žinokite, kad dirbate su cheminėmis medžiagomis ir preparatais, kurios yra labai toksiškos, patekusios ant odos, įkvėpus arba prarijus, gali sukelti net **mirtį**.



Kai naudojate chemines medžiagas, pažymėtas šia piktograma, žinokite, kad jos yra **ėsdinančios ir gali stipriai nudeginti odą, pažeisti akis**. Be to, jie **sukelia metalų koroziją**.



Ši piktograma reiškia vieną arba kelis iš šių įspėjimų:

- ◇ **Labai toksiškas (pavojingas)**
- ◇ **Įjautrina, dirgina odą ir akis**
- ◇ **Kvėpavimo takų dirgiklis**
- ◇ **Narkotinis, sukelia mieguistumą arba svaigulį**
- ◇ **Pavojingas ozono sluoksniui**



Ši piktograma įspėja, kad preparatas yra **pavojingas aplinkai** ir teršia **vandenį toksinėmis medžiagomis**.



Napo yra animacinių filmukų seriale herojus, pristatantis saugą ir sveikatos apsaugą darbo vietoje smagiu ir įsimintinu būdu. Napo filmukai parodo pavojus, kurie gali kilti darbo vietoje, kaip juos galima atpažinti bei kaip pagerinti darbuotojų saugą ir sveikatą. [www.napofilm.net](http://www.napofilm.net)

Europos saugos ir sveikatos darbe agentūra (EU-OSHA) palaiko Europos Komisijos pastangas padėti geriau įsisavinti Cheminių medžiagų ir preparatų ženklinimo pakeitimus tiems, kurie dirba su chemikalais darbo vietoje, ir jų darbdaviams.

Daugiau informacijos rasite apsilankę svetainėje <http://osha.europa.eu/lt/topics/ds/clp-2013-classification-labelling-and-packaging-of-substances-and-mixtures>

<http://osha.europa.eu/en/general-faq/faq-on-dangerous-substances>

Be to, galite apsilankyti Europos cheminių medžiagų agentūros (ECHA) CLP skyriuje: <http://echa.europa.eu/lt/regulations/clp>

Palaikoma Napo konsorciumo

