

Vai jūs zināt,
ko nozīmē šīs
pictogrammas?



BĪSTAMO
ĶĪMISKO VIELU
PIKTOGRAMMAS



Ķīmisko vielu un maisījumu marķēšana ir mainījusies. Uzziniet, kāds ir jaunais marķējums, un gādāiet par savu drošību.

Tādu ķīmisko vielu un maisījumu kā tīrīšanas līdzekļus, krāsas u.c. ikdienā izmanto visdažādākajās darba vietās – ne tikai rūpnīcās, bet arī celtniecībā un birojos. 2009. gada Eiropas Savienības regula par **klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu (CLP)** ievieša jaunus brīdinājuma pictogrammas. Rombveida pictogrammas brīdina par apdraudējumu, kas saistīts ar bīstamas vielas vai maisījuma lietošanu. Pictogrammas ir papildinātas ar signālvārdiem, informāciju par bīstamību un drošības pasākumiem, kā arī ar informāciju par izstrādātāju un piegādātāju.

Ar NAPO palīdzību noskaidrojiet, kā saglabāt drošību darbavietā!

Skatieties "Napo filmā... Uzmanību, ķīmikālijas!" vietnē <http://www.napofilm.net/lv/napos-films/chemicals>



Ar šo pictogrammu apzīmē šādas ķīmiskās vielas un maisījumus:

- ♦ **Saspiesta gāze, kas karstumā var eksplodēt,**
- ♦ **Atdzesēta gāze, kas var izraisīt apdegumus vai traumas,**
- ♦ **Sašķidrinātas gāzes.**

Spiediena ietekmē bīstamas var kļūt gāzes, kas normālos apstākļos ir nekaitīgas.

Šī pictogramma attiecas uz **sprādzienbīstamām vielām, pašreaģējošām vielām un organiskiem peroksīdiem, kas karsējot var izraisīt eksploziju.**



Esiet informēti par to, ko nozīmē šīs divas līdzīgās pictogrammas. Šī brīdina par **uzliesmojošām gāzēm, aerosoliem, šķidrumiem un cietvielām**:

- ♦ **Pašsakarstošas vielas un maisījumi,**
- ♦ **Pirofori šķidrumi un cietvielas, kas var uzliesmot saskarsmē ar gaisu,**
- ♦ **Vielas un maisījumi, kas, saskaroties ar ūdeni, izdala uzliesmojošas gāzes,**
- ♦ **Pašreaģējošas vielas vai organiski peroksīdi, kas karsējot var uzliesmot.**



Ja uz etiķetes ir attēlota šī pictogramma, tad jums ir darišana ar **oksidējošām gāzēm, cietvielām un šķidrumiem, kas var izraisīt uzliesmošanu vai eksploziju.**



Vielas vai maisījumi, uz kuriem ir attēlota šāda pictogramma, var izraisīt šādas sekas:

- ♦ **Kancerogēnā iedarbība,**
- ♦ **Ietekmē auglību un vēl nedzimušā bērna veselību,**
- ♦ **Izraisa mutācijas,**
- ♦ **Padara jutīgus elpceļus, ieelpojot var izraisīt alerģiju, astmu vai apgrūtināt elpošanu,**
- ♦ **Ir toksiski noteiktiem orgāniem,**
- ♦ **Rada ieelpošanas bīstamību, var iedarboties nāvējoši vai kaitīgi, norijot vai iekļūstot elpceļos.**



Esiet informēti, ka jūs darbojaties ar ķīmisku vielu vai maisījumu, kas ir **akūti toksiska** saskarsmē ar ādu, ieelpojot vai norijot var izraisīt nāvi.



Ikreiz, kad jūs izmantojat ķīmisku vielu vai maisījumu, uz kuras attēlota šī pictogramma, ir jāapzinās, ka konkrētā viela ir **kodīga** un var izraisīt **smagus ādas apdegumus un acu bojājumus**. Turklāt tā **oksidē metālus**.



Šī pictogramma brīdina, ka izstrādājumam piemīt viena vai vairākas šādas īpašības:

- ♦ **Akūti toksisks (kaitīgs),**
- ♦ **Izraisa ādas kairinājumu, ādas un acu iekaisumu,**
- ♦ **Kairina elpceļus,**
- ♦ **Narkotiska iedarbība, izraisa miegainību vai reiboņus,**
- ♦ **Bīstams ozona slānim.**



Šī pictogramma brīdina, ka viela ir **bīstama videi** un **toksiska ūdens organismiem**.



Napo ir galvenais varonis animācijas filmu sērijā, kas saistošā veidā un ar humoru stāsta par darba drošības un veselības aizsardzības jautājumiem. Filmā Napo brīdina par darba vietā sastopamām briesmām, informē, kā tās var noteikt un kas jādara, lai uzlabotu darba drošību un veselību. www.napofilm.net

Eiropas Darba drošības un veselības aizsardzības aģentūra (EU-OSHA) atbalsta Eiropas Komisijas centienus informēt par ķīmisko vielu un maisījumu apzīmējumu izmaiņām darba devējus un viņu darbiniekus, kuri darbā nonāk saskarē ar minētajām vielām.

Lai uzzinātu vairāk, apmeklējiet <http://osha.europa.eu/lv/topics/ds/clp-2013-classification-labelling-and-packaging-of-substances-and-mixtures>

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

Jūs varat apmeklēt arī Eiropas Ķīmikāliju aģentūras (ECHA) CLP sadaļu vietnē <http://echa.europa.eu/lv/regulations/clp>

Atbalsta Napo konsorcijs

