

Ali poznate pomen teh piktogramov?



PIKTOGRAMI ZA NEVARNE KEMIKALIJE



Piktogrami za označevanje kemičnih proizvodov so se spremenili. Spoznajte nove piktograme in tako prispevajte k preprečevanju poškodb in bolezni na delovnem mestu.

Kemične proizvode pri delu uporabljamo vsak dan – ne samo v tovarnah, temveč tudi na gradbiščih ali v pisarnah – v sredstvih za čiščenje, barvah in podobnih proizvodih. Uredba Evropske unije o **razvrščanju, označevanju in pakiranju (CLP)** je leta 2009 **uvredila nove opozorilne piktograme**. Piktogrami v obliki romba označujejo vrste nevarnosti, ki so povezane z uporabo določene nevarne snovi ali zmesi. Na etiketah se poleg piktogramov nahajajo tudi opozorilne besede, stavki o nevarnosti in previdnostni stavki pa tudi informacije o proizvodih in njihovih dobaviteljih.

Učite se z Napom, kako poskrbeti za varnost na svojem delovnem mestu!

Oglejte si film „Napó v... Nevarnost: kemikalije!“ na www.napofilm.net/sl/napos-films/chemicals



Kemikalije označene s tem piktogramom so plini pod tlakom:

- ♦ **stisnjen plin** – segrevanje lahko povzroči eksplozijo,
- ♦ **utekočinen plin** – lahko povzroči ozeblino in poškodbe,
- ♦ **ohlajen utekočinen plin** – lahko povzroči ozeblino in poškodbe,
- ♦ **raztopljen plin** – segrevanje lahko povzroči eksplozijo



Tudi običajno varni plini lahko pod tlakom postanejo nevarni.

Ta piktogram označuje **eksplozive, samoreaktivne snovi in organske peroksidge**, katerih segrevanje lahko povzroči eksplozijo.



Bodite pozorni na pomen dveh podobnih piktogramov. Ta vas opozarja na naslednje **vnetljive pline, aerosole, tekočine in trdne snovi**:

- ♦ **samosegrevajoče se snovi in zmesi,**
- ♦ **piroforne tekočine in trdne snovi, ki lahko povzročijo požar ob stiku z zrakom,**
- ♦ **snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline,**
- ♦ **samoreaktivne snovi ali organske peroksidge, ki pri segrevanju lahko povzročijo požar.**



Če pa na etiketi najdete ta piktogram, imate opravka z **oksidativnimi plini, trdnimi snovmi in tekočinami**, ki lahko ob prisotnosti kisika **povzročijo ali okrepijo požar in eksplozijo**.



Snov ali zmes s tem piktogramom ima enega ali več naslednjih učinkov:

- ♦ **je rakotvorna,**
- ♦ **učinkuje na rodnost in nerojenega otroka,**
- ♦ **povzroča mutacije,**
- ♦ **je povzročitelj preobčutljivosti dihal, lahko povzroči alergijo, astmo ali težave z dihanjem pri vdihavanju,**
- ♦ **je strupena za določene organe,**
- ♦ **je nevarna pri vdihavanju, pri zaužitju in vstopu v dihalne poti pa je lahko smrtna ali zdravju škodljiva.**



Vedeti morate, da ravirate s kemikalijo, ki je **akutno strupena** v stiku s kožo, pri vdihavanju ali po zaužitju, kar je lahko **smrtno nevarno**.



Pri vsaki uporabi kemikalije, ki je označena s tem piktogramom, ne smete pozabiti, da je ta **jedka** in lahko povzroči **hude opekline kože in poškodbe oči**. Je tudi **jedka za kovine**.



Ta piktogram predstavlja eno ali več naslednjih lastnosti snovi ali zmesi:

- ♦ **je akutno strupena (škodljiva),**
- ♦ **povzroča preobčutljivost kože, draženje kože in oči,**
- ♦ **draži dihalne poti,**
- ♦ **ima narkotični učinek, povzroča zaspanost ali omotico,**
- ♦ **je nevarna za ozonski plašč.**



Ta piktogram opozarja, da je snov **nevarna za okolje** in da povzroča **akutno strupenost za vodno okolje**.



Napo je glavni junak risanih filmov, v katerih sta varnost in zdravje pri delu predstavljena zabavno in poučno. Filmi z Napom predstavljajo nevarnosti, ki lahko obstajajo na delovnih mestih, načine njihovega odkrivanja ter ukrepe za izboljšanje varnosti in zdravja pri delu. www.napofilm.net

Evropska agencija za varnost in zdravje pri delu (EU-OSHA) podpira prizadevanja Evropske komisije, da bi osebe, ki na delovnem mestu prihajajo v stik s kemikalijami, in njihove delodajalce seznanila s spremembami na področju označevanja kemikalij.

Več informacij je na voljo na <http://osha.europa.eu/sl/topics/ds/clp-2013-classification-labelling-and-packaging-of-substances-and-mixtures>

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

Obiščete pa lahko tudi stran Evropske agencije za kemikalije (ECHA) o uredbi CLP-ja na <http://echa.europa.eu/sl/regulations/clp>

Kampanjo podpira konzorcij Napo

