

# Ali poznate pomen teh piktogramov?



## PIKTOGRAMI ZA NEVARNE KEMIKALIJE



Piktogrami za označevanje kemičnih proizvodov so se spremenili. Spoznajte nove piktogramе 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 **vedla nove opozorilne piktogramе**. 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 „Napo v... Nevarnost: kemikalije!“ na [www.napofilm.net/sl/napos-films/chemicals](http://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 ozebline in poškodbe,**
- ♦ **ohlajen utekočinen plin – lahko povzroči ozebline 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 perokside, 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 ravnate 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](http://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

