

PROMOCIJA ZDRAVJA NA DELOVNEM MESTU



OZNAČEVANJE KEMIKALIJ PO GHS UREDBI

Evropska agencija za varnost in zdravje pri delu (EU- OSHA) opozarja na spremembe pri označevanju nevarnih kemičnih snovi. Države članice EU nove piktograme o nevarnostih kemičnih izdelkov uvajajo postopoma kot del globalno usklajenega sistema.

Okoli 15% delavcev v Evropi poroča, da pri svojem vsakdanjem delu ravnajo z nevarnimi snovmi. Vendar je lahko že enkratna izpostavljenost nekaterim od teh snovi škodljiva za njihovo zdravje, saj lahko povzroči najrazličnejše poškodbe: od blagega draženja oči in kože do astme, težav pri razmnoževanju, okvar ploda in raka. Zato morajo biti delavci in delodajalci seznanjeni z novimi piktogrami o kemičnih nevarnostih in bodo z nevarnimi snovmi ravnali previdno. Pomen novih piktogramov in njenih nevarnosti:

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.

Nevarno za človeški organizem:



- rakovorno,
- učinkuje na rodnost in nerojenega otroka,
- povzroča mutacije,
- povzročitelj preobčutljivosti dihal, lahko povzroči alergijo, astmo ali težave z dihanjem,
- strupeno za določene organe,
- nevarno pri vdihavanju, pri zaužitju in vstopu v dihalne poti pa je lahko smrtno ali zdravju škodljivo.

Vnetljivi plini, aerosoli, 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 organski peroksidi, ki pri segrevanju lahko povzročijo požar.

Oksidativni plini, trdne snovi in tekočine:



Ob prisotnosti kisika lahko okrepijo požar ali eksplozijo.

Eksplozivni, samoreaktivne snovi in organski peroksidi:



Segrevanje teh snovi lahko povzroči eksplozijo.

Akutno strupeno:



Akutno strupeno v stiku s kožo, pri vdihavanju ali po zaužitju, kar je lahko smrtno nevarno.

Jedko:



Lahko povzroči hude opekline kože in poškodbe oči. Je tudi jedko za kovine.

Škodljivo:



- akutno strupeno (škodljivo),
- povzroča preobčutljivost kože,
- draženje kože in oči,
- draži dihalne poti,
- ima narkotični učinek, povzroča zaspanost ali omotico.

Okolju nevarno:



Snov je nevarna za okolje in povzroča akutno strupenost za vodno okolje.

povzeto po reviji Delo in varnost št. 6/12

Promocija zdravja na delovnem mestu; PZ-01/2013

Letak je izdelan na podlagi 6. in 32. člena Zakona o varnosti in zdravju pri delu (Ur.l. RS, št. 43/11).

OPUS BIRO
celovita varnost pri delu

www.opus-biro.si