

# ZNAKI ZA NEVARNE SNOVI

## VNETLJIVO

Sposobnost snovi, da se vname, povzroči požar ali izgoreva. Te snovi se hitreje zanetijo od ostalih materialov in so zaradi tega nevarnejši.



## JEDKO

To je lastnost snovi, da ob stiku z biološkim materialom (na primer kožo), povzročijo neobnovljivo poškodbo tkiva. Mednje spadajo močne kisline in baze.

## EKSPLOZIVNO

Eksplzivna snov ali eksploziv je snov, ki vsebuje veliko količino notranje energije, ki po iniciaciji lahko povzroči eksplozijo, se pravi zelo hitro ekspanzijo snovi, ki jo običajno spremljajo svetloba, toplota in pritisk.



## STRUPENO

Strupenost je lastnost strupenih snovi, ki lahko poškodujejo organizem. Če je vzrok strupenosti toksin, strup nekaterih mikroorganizmov ali strup nekaterih živali in rastlin, ki v organizmu povzročajo nastajanje protiteles, govorimo o toksičnosti.

## SPLOŠNA NEVARNOST

Akutna nevarnost (oralno, dermalno, pri vdihavanju). Draženje oči, kože in dihalnih poti. Specifična strupenost za posamezne organe.



## RADIOAKTIVNOST

Radioaktivnost je pojav, pri katerem nestabilno atomsko jedro razpade. Pri razpadu nastane drugo jedro, obenem pa se sprosti še visokoenergijski delec. Snovi z nestabilnimi atomskimi jedri imenujemo radioaktivne snovi.

## RAKOTVORNO

Kancerogen je vsaki dejavnik, ki povroča rakasto obolenje oziroma je rakotvoren. Ne glede na izvor je skupna lastnost vseh karcinogenov, da spremenijo DNK tako, da izzovejo mutacijo ali pa spremenijo izražanje genov brez poseganja v strukturo DNK.

