

Tabela 1: Kaj nam povedo grafični znaki?

Grafični znak	Opis	Spremljajoči stavki R
E  EKSPLOZIVNO	Ta simbol označuje kemične snovi, ki lahko ob udarcu, trenju, požaru ali drugih virih vžiga eksplodirajo.	R2 R3
F+  ZELO LAHKO VNETLJIVO	Ta simbol označuje kemične snovi, ki imajo plamenišče nižje od 0°C in vrelišče pri 35°C ali nižje in plinaste snovi, ki se vnamejo na zraku pri normalni temperaturi in tlaku.	R12
F  LAHKO VNETLJIVO	Ta simbol označuje kemične snovi, ki se lahko pri stiku z zrakom segrejejo in samodejno vžgejo že pri normalni temperaturi in brez dodatne energije. To so lahko trdne snovi, ki se zlahka vnamejo že pri krajšem stiku z virom ognja in gorijo oziroma se porabljajo tudi po odstranitvi tega vira. To so lahko tudi tekoče snovi, ki imajo plamenišče pod 21°C in niso zelo lahko vnetljive. Označujejo se tudi snovi, ki v stiku z vodo ali vlažnim zrakom lahko sproščajo zelo lahke vnetljive pline v nevarnih količinah. Poleg tega pa so tako označene tudi snovi, ki se na zraku segrejejo in končno samodejno vnamejo pri normalni temperaturi brez dodane energije.	R11 R15 R17
O  OKSIDATIVNO	Ta simbol označuje kemične snovi, ki pri reakciji z drugimi snovmi sproščajo veliko toplote, še posebej pri stiku z zelo vnetljivimi snovmi.	R7 R8 R9
T+  ZELO STRUPENO	Ta simbol označuje kemične snovi, ki pri vdihavanju, zaužitju ali prehajanju skozi kožo že v zelo majhnih količinah lahko povzročijo smrt ali akutne oziroma kronične okvare zdravja.	R26 R27 R28 R39

T  STRUPENO	Ta simbol označuje kemične snovi, ki pri vdihavanju, zaužitju ali prehajanju skozi kožo že v majhnih količinah lahko povzročijo smrt ali akutne oziroma kronične okvare zdravja.	R23 R24 R25 R39 R45 R46 R48 R49 R60 R61
Xn  ZDRAVJU ŠKODLJIVO	Ta simbol označuje kemične snovi, ki pri vdihavanju, zaužitju ali prehajanju skozi kožo lahko povzročijo smrt ali akutne oziroma kronične okvare zdravja.	R20 R21 R22 R40 R42 R48 R62 R63 R65 R68
C  JEDKO	Ta simbol označuje kemične snovi, ki lahko uničijo ali poškodujejo živo tkivo, če pridejo v stik z njim.	R34 R35
Xi  DRAŽILNO	Ta simbol označuje kemične snovi, ki niso jedke snovi, vendar lahko že pri kratkotrajnem, dolgotrajnejšem ali ponavljajočem se stiku s kožo ali sluznico povzročijo njeno vnetje.	R36 R37 R38 R41 R43
Xi; R43 Xn; R42	Tako so označene kemične snovi, ki lahko pri vdihavanju ali prehajanju skozi kožo povzročijo reakcijo preobčutljivosti, tako da ob nadaljnji izpostavljenosti tej kemični snovi pride do nastanka značilnih negativnih učinkov na zdravje.	R42 R43
T; R45 T; R49	Tako so označene kemične snovi, ki lahko pri zaužitju, vdihavanju ali prehajanju skozi kožo povzročajo raka ali povečajo pogostnost njegovega nastanka – 1. in 2. skupina rakotvornih kemičnih snovi.	R45 R49
Xn; R40	Tako so označene potencialno rakotvorne kemične snovi – 3. skupina rakotvornih kemičnih snovi.	R40
T; R46	Tako so označene kemične snovi, ki lahko pri zaužitju, vdihavanju ali prehajanju skozi kožo povzročajo dedne genetske okvare ali povečajo pogostnost njihovega	R46

Xn; R68	Tako so označene potencialno mutagene kemične snovi – 3. skupina mutagenih kemičnih snovi.	R68
T; R60 T; R61	Tako so označene kemične snovi, ki lahko pri zaužitju, vdihavanju ali prehajanju skozi kožo povzročajo oziroma povečajo pogostnost nastajanja nedednih škodljivih učinkov na potomstvo in/ali škodljivih učinkov na moške ali ženske razmnoževalne funkcije ali sposobnosti - 1. in 2. skupina kemičnih snovi, strupenih za razmnoževanje.	R60 R61
Xn; R62 Xn; R63	Tako so označene kemične snovi, ki so potencialno strupene za razmnoževanje – 3. skupina kemičnih snovi, strupenih za razmnoževanje.	R62 R63