

NIT – čet, 21. 1.

PREBERI

Voda je topilo, NIT U, str. 40, 41

ZAPIS V ZVEZKE:

TOPNOST SNOVI

1. V vodi se lahko raztopi le omejena količina snovi.
2. Raztopina, v kateri je raztopljena največja možna količina snovi, je **nasičena**.

2. Voda raztaplja tudi nevarne snovi. Nekatero med njimi uporabljamo kot čistila. Označene so s posebnimi oznakami.



eksplozivno



strupeno



zdravju škodljivo



vnetljivo

3. Nekatero snovi (npr. barve) pa se v vodi ne topijo, zato uporabimo bencin ali aceton, ki sta tudi topila. Sta zelo vnetljivi, zato moramo biti pri ravnanju z njima zelo previdni.

4. Snovi se v vodi različno hitro topijo. Na hitrost raztapljanja snovi vplivajo:

Temperatura topila: Večja kot je temperatura topila, hitreje je raztapljanje.

Velikost delcev topljenca: Večji kot so delci topljenca, počasnejše je raztapljanje.

Mešanje.

Svoje znanje ponovi s pomočjo spletnih kvizov.

<https://wordwall.net/play/9008/216/648>

<https://wordwall.net/play/9085/155/753>