
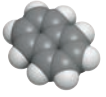

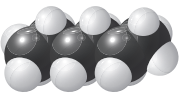


## Çalışma Yaprağı

Aşağıda bazı maddelerin sembolik gösterimleri ve uzay-dolgu modelleri verilmiştir. Tabloda verilen soruları yanıtlayarak maddelerin karbon tetraklorür ( $\text{CCl}_4$ ) ve sudaki çözünme durumlarını değerlendiriniz.

( $_1\text{H}$ ,  $_6\text{C}$ ,  $_8\text{O}$ ,  $_9\text{F}$ ,  $_{11}\text{Na}$ ,  $_{17}\text{Cl}$ )

Madde	İyonik mi? Kovalent mi?	Polar mı? Apolar mı?	Tanecikler arası etkin etkileşim türü nedir?	Hangi çözücüde iyi çözünür? ( $\text{H}_2\text{O}$ / $\text{CCl}_4$ )
 $\text{HF}$ (hidroflorik asit)				
 $\text{CH}_3\text{OH}$ (metanol)				
 $\text{KCl}$ (potasyum klorür)				
 $\text{C}_{10}\text{H}_8$ (naftalin)				
 $\text{NaOH}$ (sodyum hidroksit)				
 $\text{C}_6\text{H}_{14}$ (hekzan)				
 $\text{CH}_3\text{COOH}$ (asetik asit)				