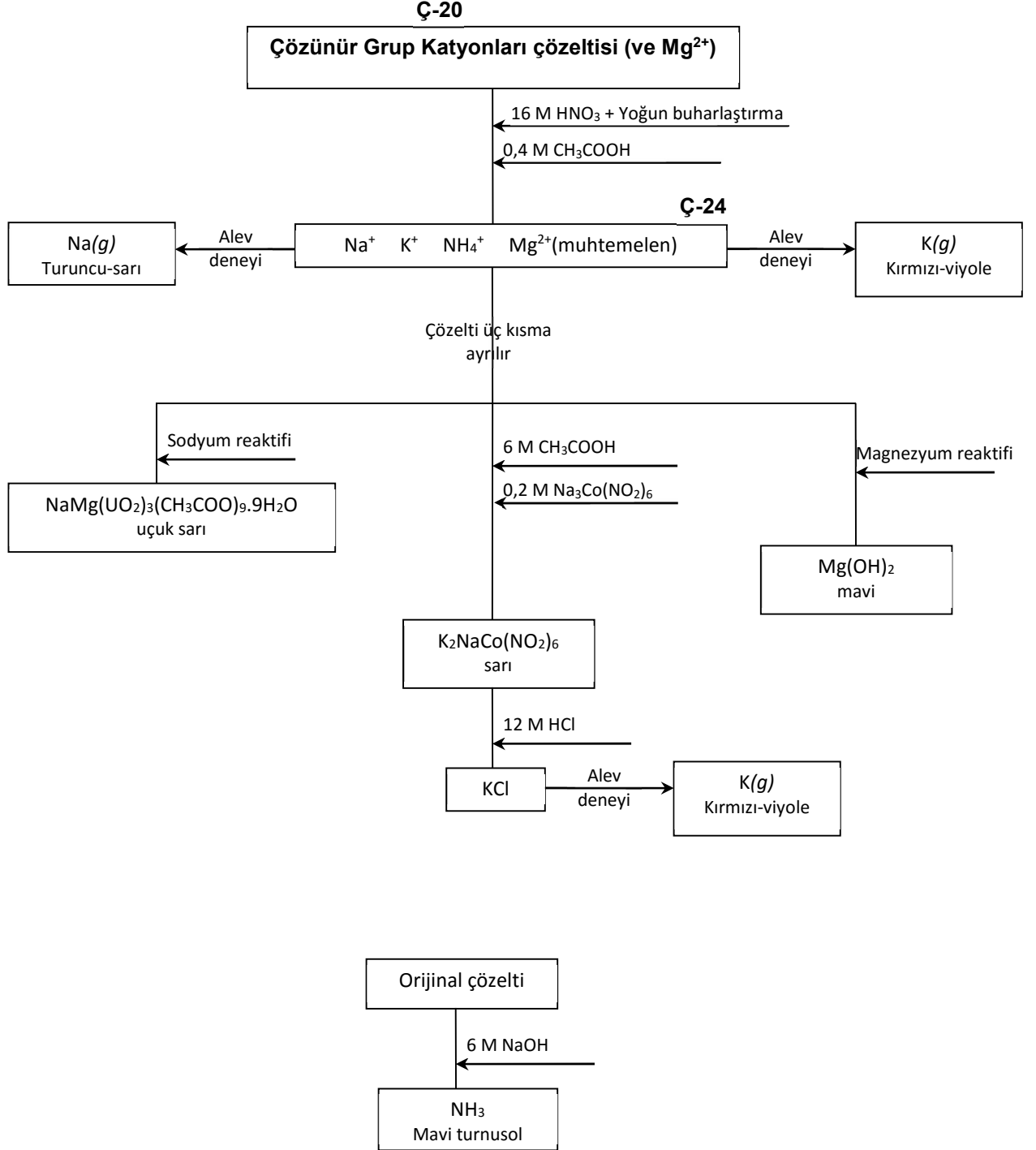


## Konu 9

### 5. Grup Katyonlarının analizi

5. Grup katyonları aşağıdaki şemaya göre ayrılır ve katyonların analizi yine bu şemaya göre yapılır. 5. Grup katyonlarının renkleri aşağıdadır.



Çizelge: 5. Grup katyonların, elemente özgü alev renkleri ve dalga boyları

Element	Işın yayan tür	Dalga boyu (nm)	Alev rengi
Sodyum	Na	330	Ultraviyole
		589	turuncu-sarı
Potasyum	K	404	viyole
		767	kırmızı