

$$\mathbf{A} + \mathbf{B} = \{ \langle 1, \text{LiPo} \rangle, \langle 1, \text{CO} \rangle, \langle 1, \text{NiH2} \rangle, \langle 2, \text{LFP} \rangle, \langle 2, \text{MO} \rangle, \langle 2, \text{LiPo} \rangle \}$$