$$\begin{pmatrix} \nu_e \\ e \end{pmatrix}_L \begin{pmatrix} \nu_\mu \\ \mu \end{pmatrix}_L \begin{pmatrix} \nu_\tau \\ \tau \end{pmatrix}_L \nu_{eR}, e_R, \nu_{\mu R}, \mu_R, \nu_{\tau R}, \tau_R$$