

A kurva anyádat

A

- a. $C^6H^6 + 7,5O^2 \rightarrow 6CO^2 + 3H^2O$, szén-dioxid, víz
- b. $H^2C = CH - CH^3 + Cl^2 \rightarrow H^2C(-Cl) - CH(-Cl) - CH^3$, propan
- c. $HC \equiv CH + H^2 \rightarrow C^2H^4$, eten
- d. $C^6H^6 + Br^2 \rightarrow C^6H^5Br + HBr$, brómbenzol, hidrogénbromid
- e. PVC: $(C^2H^4Cl)^2$
- f. $CH^2Cl^2 + Cl^2 \rightarrow CHCl^3 + HCl$,
- g. $C^2H^6 + Cl^2 \rightarrow C^2H^5Cl + HCl$, klóretán+hideogénklorid
- h. $H^2C = CH^2 + 2H - Cl$, kloreten

B

- a. $H^2C = CH^2 + H^2O \rightarrow C^2H^5OH$, etanol
- b. $CH^2O + O^3 \rightarrow CO^2 + H^2O$, szén-dioxid és víz
- c. $CH^2Cl^2 + Cl^2 \rightarrow CHCl^3 + HCl$, kloroform és hidrogénklorid
- d. $H^2C = CH - CH^3 + H^2 \rightarrow C^3H^8$, propán
- e. $CH^3OH + HCl \rightarrow CH^3Cl + H^2O$, metilklorid és víz
- f. $C^2H^2 + Cl^2 \rightarrow C^2H^2Cl^2$, 1,2-diklóretán
- g. $C^2H^2 + H^2 \rightarrow C^2H^4$, etén
- h. polietilén

C

- a.
- b. $C^2H^6 + Cl^2 \rightarrow C^2H^5Cl + HCl$, etilklorid, hidrogénbromid
- c. $C^6H^6 + Br^2 \rightarrow C^6H^5Br + HBr$, brómbenzol, hidrogénbromid
- d. $H^2C = CH^2 + HCl \rightarrow C^2H^5Cl$, etilklorid
- e. $C^2H^4 + 3O^2 \rightarrow 2CO^2 + 2H^2O$, széndioxid, víz
- f. $CH^3Cl + Cl^2 \rightarrow CH^2Cl^2 + HCl$, diklóretán, hidrogénklorid
- g. $H^2C = CH - CH^3 + H^2 \rightarrow C^3H^8$, propán
- h. $HC \equiv CH + Br^2 \rightarrow HCBBr = CHBr$, 1,2-dibrómetén