A kurva anyádat

Α

a. $C^6H^6+7,5O^2
ightarrow 6CO^2+3H^2O$, széndioxid, víz

b. $H^2C=CH-CH^3+Cl^2
ightarrow H^2C(-Cl)-CH(-Cl)-CH^3$, propan

c. $HC \equiv CH + H2
ightarrow C^2H^4$, eten

d. $C^6H^6+Br^2
ightarrow C^6H^5Br+HBr$, brómbenzol, hidrogénbromid

e. PVC: $(C^2H^4Cl)^2$

f. $CH^2Cl^2+Cl^2 o CHCl^3+HCl$,

g. $C^2H^6+Cl^2
ightarrow C^2H^5Cl+HCl$, klóretán+hideogénklorid

h. $H^2C=CH^2+2H-Cl$, kloreten

В

a. $H^2C=CH^2+H^2O
ightarrow C^2H^5OH$, etanol

b. $CH^2O+O^3 o CO^2+H^2O$, szén-dioxid és víz

c. $CH^2Cl^2+Cl^2 \rightarrow CHCl^3+HCl$, kloroform és hidrogénklorid

d. $H^2C=CH-CH^3+H^2
ightarrow C^3H^8$, propán

e. $CH^3OH + HCl \rightarrow CH^3Cl + H^2O$, metilklorid és víz

f. $C^2H^2+Cl^2
ightarrow C^2H^2Cl^2$, 1,2-diklóretán

g. $C^2H2+H^2
ightarrow C^2H^4$, etén

h. polietilén

С

a.

b. $C^2H^6+Cl^2
ightarrow C^2H^5Cl+HCl$, etilklorid, hidrogénbromid

c. $C^6H^6+Br^2
ightarrow C^6H^5Br+HBr$, brómbenzol, hidrogénbromid

d. $H^2C=CH^2+HCl
ightarrow C^2H^5Cl$, etilklorid

e. $C^2H^4+3O^2
ightarrow 2CO^2+2H^2O$, széndioxid, víz

f. $CH^3Cl+Cl^2
ightarrow CH^2Cl^2+HCl$, diklórmetán, hidrogénklorid

g. $H^2C=CH-CH^3+H^2 o C^3H^8$, propán

h. $HC \equiv CH + Br^2
ightarrow HCBr = CHBr$, 1,2-dibrómetén