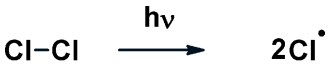
Asendusreaktsioonid alkaanides

Metaani ja kloori vahelise reaktsiooni summaarne võrrand

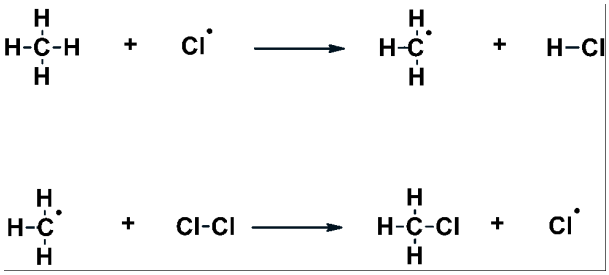


Metani ja kloori vahelise rteaktsiooni toimumine etappide kaupa

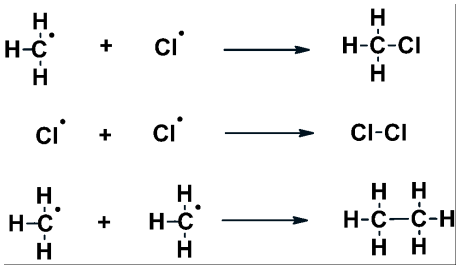
1. Kloori molekuli lagunemine kloori radikaalideks



2. Kloori radikaali reaktsioon metaaniga, metaani radikaali teke selle reaktysioon uue kloori molekuliga (ahelreaktsiooni kulgemine).



3. Radikaalide omavaheline reaktsioon (ahelreaktsiooni terminatsioon)



Õppematerjalid on valminud Eesti Teadusagentuuri programm TeaMe raames ning rahastatud Euroopa Sotsiaalfondist. TeaMe on teadust ja tehnoloogiat populariseeriv programm, mille üheks eesmärgiks on uute loodus-, täppis- ja tehnikateaduste valdkonna õppematerjalide väljatöötamine üldhariduskoolile. Lisainfo: www.etag.ee/teame

Eesti Teadusagentuur
Estonian Research Council
TeaMe
Euroopa Liit
Euroopa Sotsiaalfond
Eesti tuleviku heaks
CC BY SA