

Klasa 8      14.04 – 16.04.2020

Temat : Alkiny - węglowodory posiadające jedno potrójne wiązanie między atomami węgla .

Pierwszym przedstawicielem alkinów jest etyn zwany acetylenem .  
Posiada on dwa atomy węgla i dwa atomy wodoru .  
Jego wzór sumaryczny to  $C_2H_2$  a wzór strukturalny ma postać :



Jest on gazem , bezbarwnym , nie jest rozpuszczalny w wodzie ,  
nie ma zapachu , bardzo chętnie wchodzi w reakcje z innymi  
substancjami , ulega reakcjom spalania .

Zastosowanie : stosuje się do produkcji rozpuszczalników  
organicznych ale największe zastosowanie ma w palnikach  
acetylowo-tlenowych , które służą do cięcia i spawania metali .  
Dawniej używano go do lamp karbidowych w kopalniach .

Kochani !

Niewielu z was przysłało do mnie pracę domową , którą zadałam .  
Czekam na nią....

Ale dzisiaj jako zadanie macie przeczytać ten tekst i potwierdzić ten  
fakt wiadomością...obojętnie gdzie..zawsze do mnie dotrze ....może  
być w classroomie , może być wiadomość mailowa...

Pozdrawiam

Małgorzata Popczyk