

Drodzy Uczniowie!

15.04.2020 r.

Bardzo proszę o przesłanie rozwiązanych zadań w formie załącznika na adres mailowy agajanka@wp.pl z tematu: **Glicerol- alkohol polihydroksylowy- zadania.**

Termin nadsyłania rozwiązań: 17.04.2020 r.

Zadanie 1

Oblicz zawartość procentowa(procent masowy) węgla w związkach chemicznych o podanych nazwach:

a) glicerol

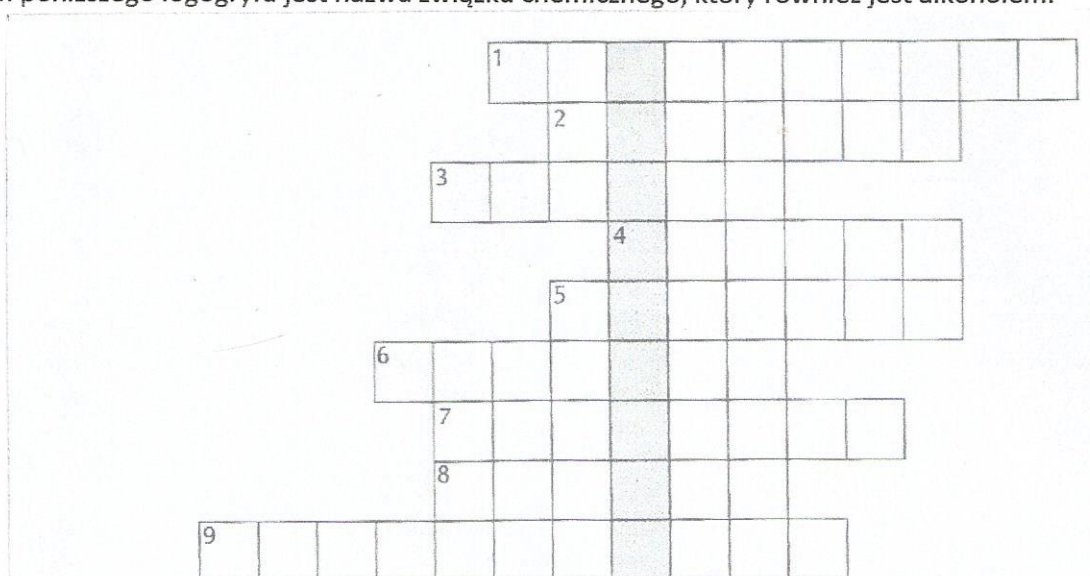
b) glikol etylenowy (etanodiol)

Zadanie 2

Napisz równanie reakcji spalania całkowitego propano -1,2,3 - triolu = gliceryny = glicerolu.

Zadanie 3.

Rozwiązaniem poniższego logogryfu jest nazwa związku chemicznego, który również jest alkoholem.



1. Dział chemii zajmujący się związkami węgla to chemia _____
2. Związek organiczny o wzorze ogólnym R-OH.
3. Jest produktem niecałkowitego spalania alkoholi.
4. Stan skupienia CH₃OH.
5. Nazwa pierwszego członu szeregu homologicznego alkoholi.
6. Budowa cząsteczki metanolu i etanolu.
7. C₄H₉OH to alkohol _____
8. Inaczej alkohol etylowy.
9. Nazwa procesu, w którym z cukru można otrzymać alkohol etylowy.

Agata Jankowska