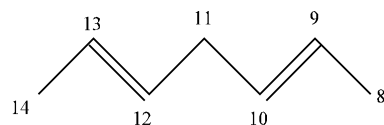


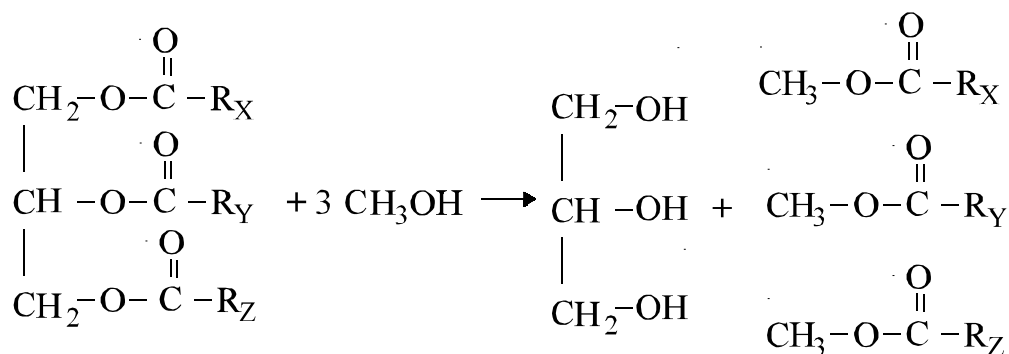
Margarine

17.



18. Er kunnen 4 verschillende veresterde octadeceenzuren ontstaan. De dubbele binding kan op 2 plaatsen zitten, en voor elk van de dubbele bindingen is een cis- en transconfiguratie mogelijk.

19.



20. Het spectrum vertoont een piek bij 970 cm^{-1} . Die frequentie komt overeen met een C-H buig-frequentie uit het vlak van een trans-alkeen. Er zitten dus trans-configuraties in de methylester.