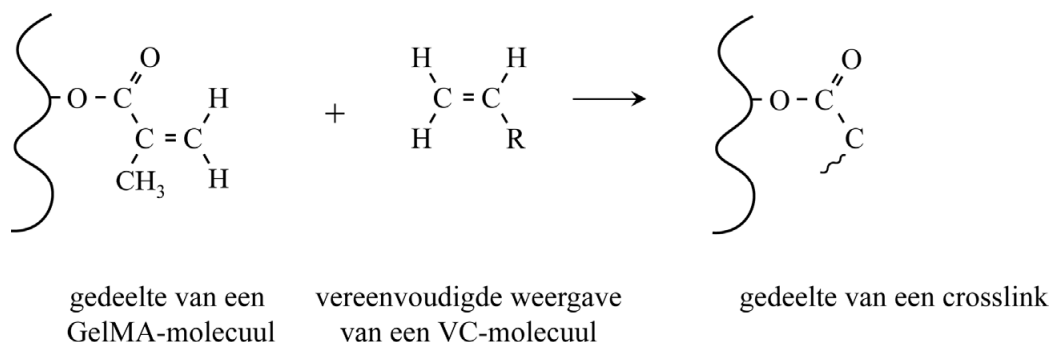




14 Voer de volgende opdrachten uit:

- Neem halfreactie 2 over, zet e^- aan de juiste kant van de pijl en maak de vergelijking kloppend.
- Leid met behulp van halfreactie 2 en halfreactie 1 de vergelijking af van de totale reactie die in de SOXE optreedt.

halfreactie 1: $\text{CO}_2 + 2 e^- \rightarrow \text{CO} + \text{O}^{2-}$

halfreactie 2:+

totale reactie:

19

	temperatuur (K)	temperatuur ($^{\circ}\text{C}$)	fase (s, l, g of aq)
smeltpunt Fe			
kookpunt Fe			
de fase van het mengsel dat de hoogoven verlaat			

VERGEET NIET DEZE UITWERKBIJLAGE IN TE LEVEREN