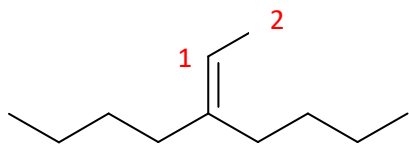


## Bijkomende info rond nomenclatuur bij onverzadigde vertakkingen

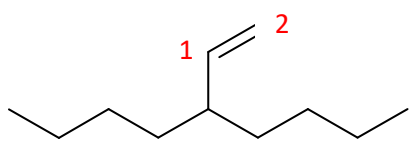
### VOORBEELD 1:



5-ethylideennonaan

*Dubbele binding rechtstreeks gebonden aan de langste C-keten: 'ethylideen'*

### VOORBEELD 2:



5-ethynonane (of 5-(eth-1-een-1-yl)nonaan of 5-vinylnonaan)

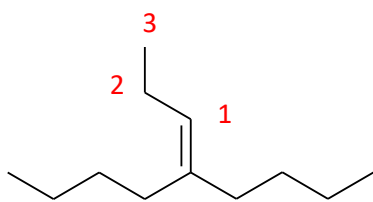
*Dubbele binding aanwezig in de zijketen maar niet rechtstreeks gebonden aan de langste C-keten: 'ethenyl'*

*Alternatieve naam: verwijzing naar de dubbele binding aanwezig is: 'eth-1-enyl'*

*Alternatieve naam: verwijzing op welk C-atoom in de vertakking de binding met de hoofdketen gebeurt: 'ethen-1-yl'*

*De twee alternatieven samen: 'eth-1-een-1-yl'*

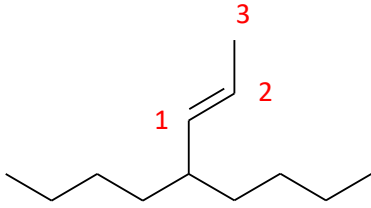
### VOORBEELD 3:



5-propylideennonaan

*Dubbele binding rechtstreeks gebonden aan de langste C-keten: 'propylideen'*

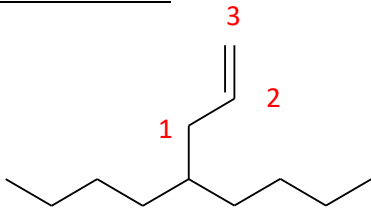
**VOORBEELD 4:**



5-(prop-1-*een*-1-yl)nonaan (of 5-(prop-1-enyl)nonaan)

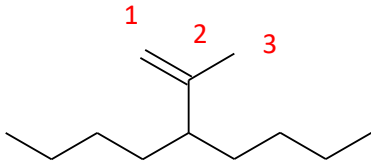
Rekening houdend met de geometrie rond de C=C binding: 5-[(1E)-prop-1-*een*-1-yl]nonaan

**VOORBEELD 5:**



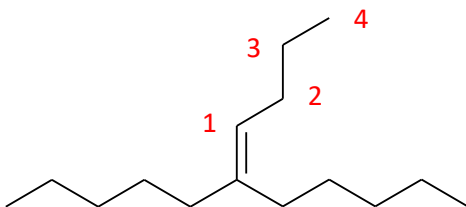
5-(prop-2-*een*-1-yl)nonaan (of 5-(prop-2-enyl)nonaan of 5-allylnonaan)

**VOORBEELD 6:**



5-(prop-1-*een*-2-yl)nonaan (of 5-isopropenylnonaan)

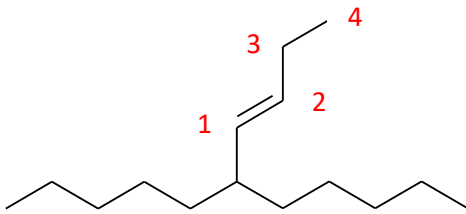
**VOORBEELD 7:**



6-butylideenundecaan

*Dubbele binding rechtstreeks gebonden aan de langste C-keten: 'butylideen'*

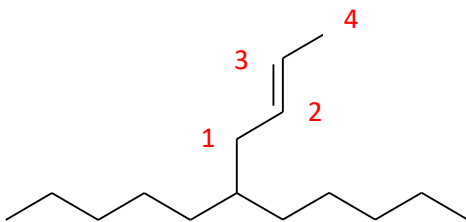
**VOORBEELD 8:**



6-[but-1-*een*-1-yl]undecaan (of 6-(but-1-enyl)undecaan)

Rekening houdend met de geometrie rond de C=C binding: 6-[(1E)-but-1-*een*-1-yl]undecaan

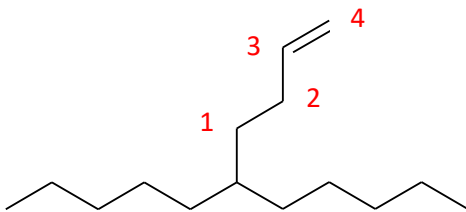
**VOORBEELD 9:**



6-but-2-*een*-1-ylundecaan (of 6-(but-2-enyl)undecaan)

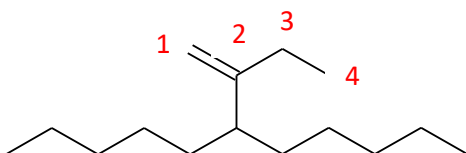
Rekening houdend met de geometrie rond de C=C binding: 6-[(1E)-but-2-*een*-1-yl]undecaan

**VOORBEELD 10:**



6-(but-3-*een*-1-yl)undecaan (of 6-(but-3-enyl)undecaan)

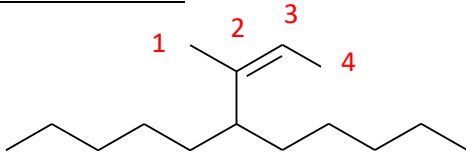
**VOORBEELD 11:**



6-(but-1-*een*-2-yl)undecaan

'2-yl': verwijst naar de plaats waar de zijketen bindt met de hoofdketen.

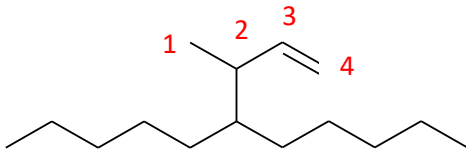
**VOORBEELD 12:**



6-(but-2-*een*-2-yl)undecaan

Rekening houdend met de geometrie rond de C=C binding: 6-[(2Z)-but-2-*een*-2-yl]undecaan

**VOORBEELD 13:**



6-(but-3-*een*-2-yl)undecaan