

1546
MW

C₄H₄F₂

1,4-Difluoro-2-butyne

C₂
H₂FC–C≡C–CFH₂

r_0	Å	θ_0	deg
C≡C	1.206 ^{a)}	C–C–H	109.47 ^{a)}
C–C	1.460 ^{a)}	C–C–F	111.5(10)
C–H	1.093 ^{a)}	F–C–C≡C–C–F ^{b)}	99(3)
C–F	1.38(1)		

^{a)} Assumed.

^{b)} Dihedral angle measured from *syn*.

Karlsson, A., Klæboe, P., Marstokk, K.-M., Møllendal, H., Nielsen, C.J.: Acta Chem. Scand., Ser. A **40** (1986) 374.