

	Typ zlúčeniny	Charakteristická skupina	Predpona	Prípona
1	karboxylové kyseliny	-COOH	karboxy-	-karboxylová kyselina
		-(C)OOH	-	-ová kyselina
2	sulfónové kyseliny	-SO ₃ H	sulfo-	-sulfónová kyselina
3	anhydridy kyselín	-CO-O-CO-	acyloxykarbonyl-	-anhydrid
4	soli karboxylových kyselín	-COO ⁻ M ⁺	-	(kation)...karboxylát
		-(C)OO ⁻ M ⁺	-	(kation)...oát/át
5	estery karboxylových kyselín	-COOR	R-oxykarbonyl	R-karboxylát
		-(C)OOR	-	R-oát
6	halogenidy karboxylových kyselín	-CO-X	halogénkarbonyl-	-karbonylhalogenid
		-(C)O-X	-	-oylhalogenid
7	amidy karboxylových kyselín	-CO-NH ₂	karbamoyl-	-karboxamid
		-(C)O-NH ₂	-	-amid
8	aldehydy	-CHO	formyl	-karbaldehyd
		-(C)HO	oxo-	-ál
9	ketóny	-(C)O-	oxo-	-ón
10	alkoholy a fenoly	-OH	hydroxy-	-ol
11	amíny	-NH ₂	amino-	-amín
násobná väzba				
12	halogénderiváty	-Br, -Cl, -F, -I	bróm-, chlór-, fluór-, jód-	-
13	nitroderiváty	-NO ₂	nitro	-

*uhlík v zátvorke súčasťou hlavného reťazca

*uhľovodíkové zvyšky do predpony podľa abecedy

Predpôň môže byť viac (v názve v abecednom poradí), prípona iba jedna!!

