

Силан одержують у безперервному процесі шляхом диспропорціонування трихлорсилану у принаймні двох реакційних ділянках, через які у протитечії проходять пара та рідина, за допомогою процесів реакції/дистиляції на каталітично активній твердій речовині в умовах тиску від 500 мбар до 50 бар.