

Силан получают в непрерывном процессе путем диспропорционирования трихлорсилана в, по крайней мере, двух реакционных участках, через которые в противотоке проходят пар и жидкость, с помощью процессов реакции/дистилляции на каталитически активном твердом веществе в условиях давления от 500 мбар до 50 бар.