

Винахід належить до способу знищення хімічної зброї, а саме VX та Іприту, що дозволяє отримання з них нетоксичних сумішей, які можуть бути використані в народному господарстві. Спосіб знешкодження VX та Іприту шляхом дегазування. Як дегазуючий агент використовують композицію, що містить титан чотирихлористий і кремній чотирьохлористий у співвідношенні 1:(0,5-1,5), і процес дегазування проводять при температурі 20-60 °С з подальшою взаємодією реакційної маси з нуклеофільним реагентом при температурі 20-100 °С і видаленням надлишку нуклеофільного реагенту з виділенням нетоксичних фосфоританкремнієвих сумішей.