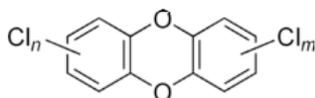


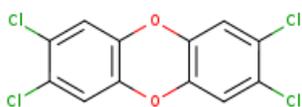
Апплет Marvin JS на бланке ChemIDplus

В продуктах сгорания распространенного в быту полимера поливинилхлорида присутствуют различные полихлорпроизводные дибензодиоксина (тривиальное название — «диоксины»):



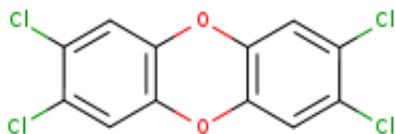
Это сильнейшие яды; некоторые из них на несколько порядков более ядовиты, чем боевые отравляющие вещества зарин и зоман.

Самый токсичный диоксин имеет такое строение:



Контрольное задание

В базе данных **ChemIDplus** проведите структурный поиск и найдите значение **TDLo** для человека при попадании на кожу для вещества



(*TDLo* — наименьшая доза вещества, оказывающая токсический эффект).