

Safer Chemistry for Accident Prevention

ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ АВАРИЙ



Студентов 2 курса 8 группы

Василенок Полины Юрьевны

Позняк Елизаветы Юрьевны

Кузнечик Анастасии Александровны

Капыловой Маргариты Игоревны

Рашкевича Алексея Владимировича

Examples of application of this principle

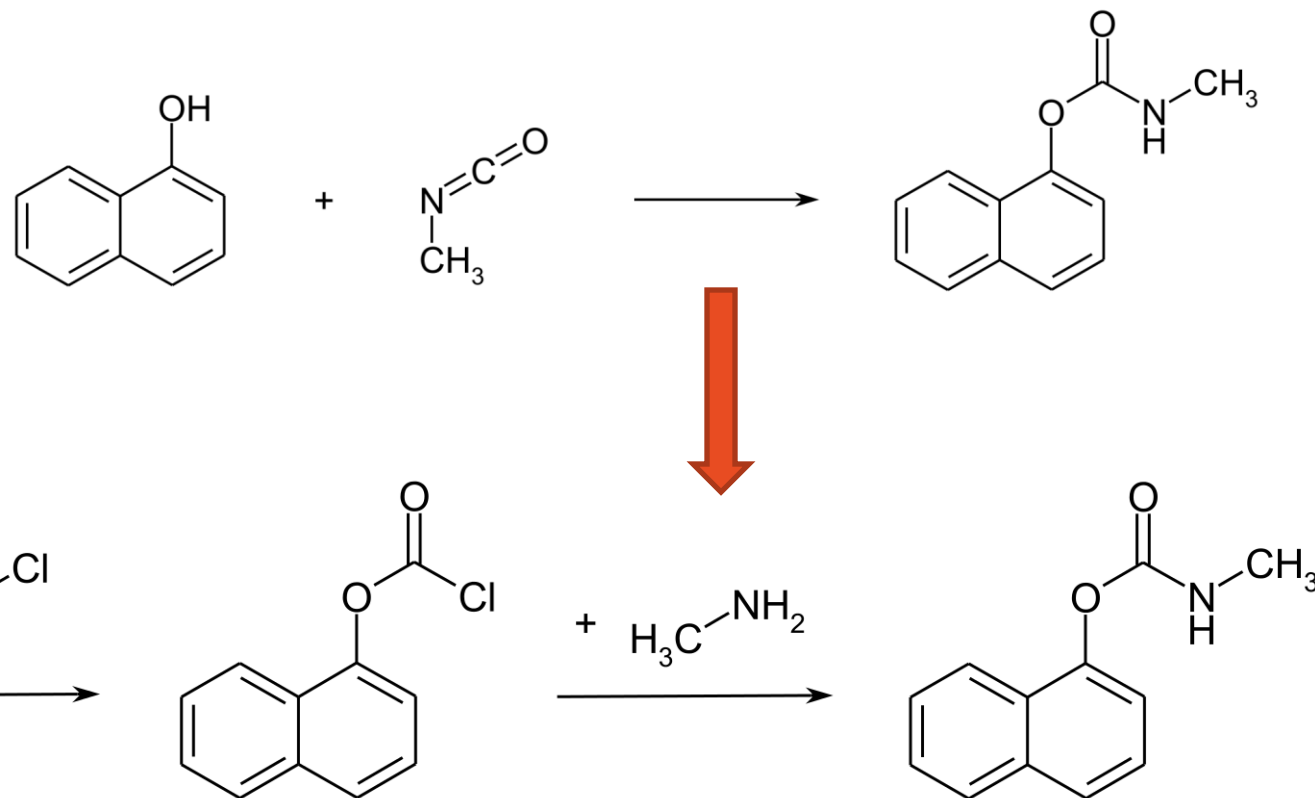


Location: Bhopal, Madhya Pradesh, India

Date: 2–3 December 1984

Deaths: At least 3,787; over 16,000 claimed

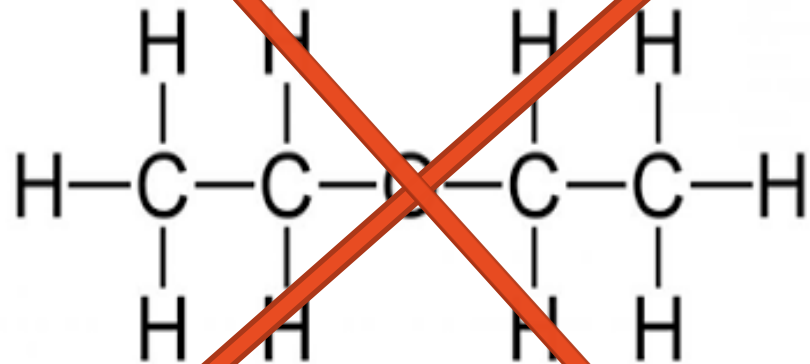
Non-fatal injuries: At least 558,125



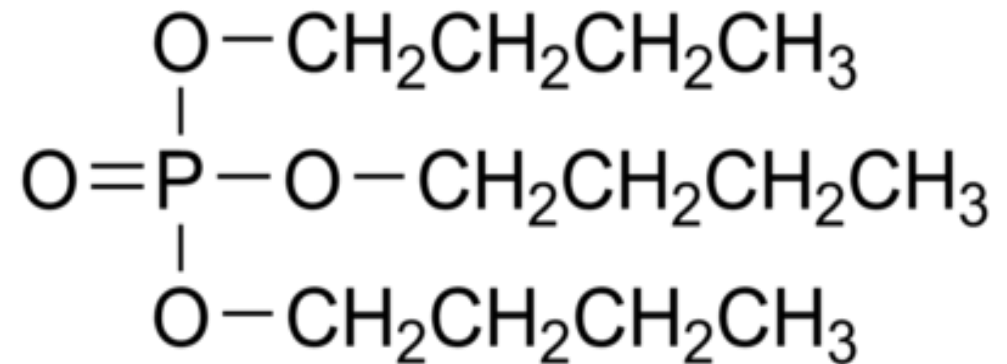
Examples of application of this principle

PUREX

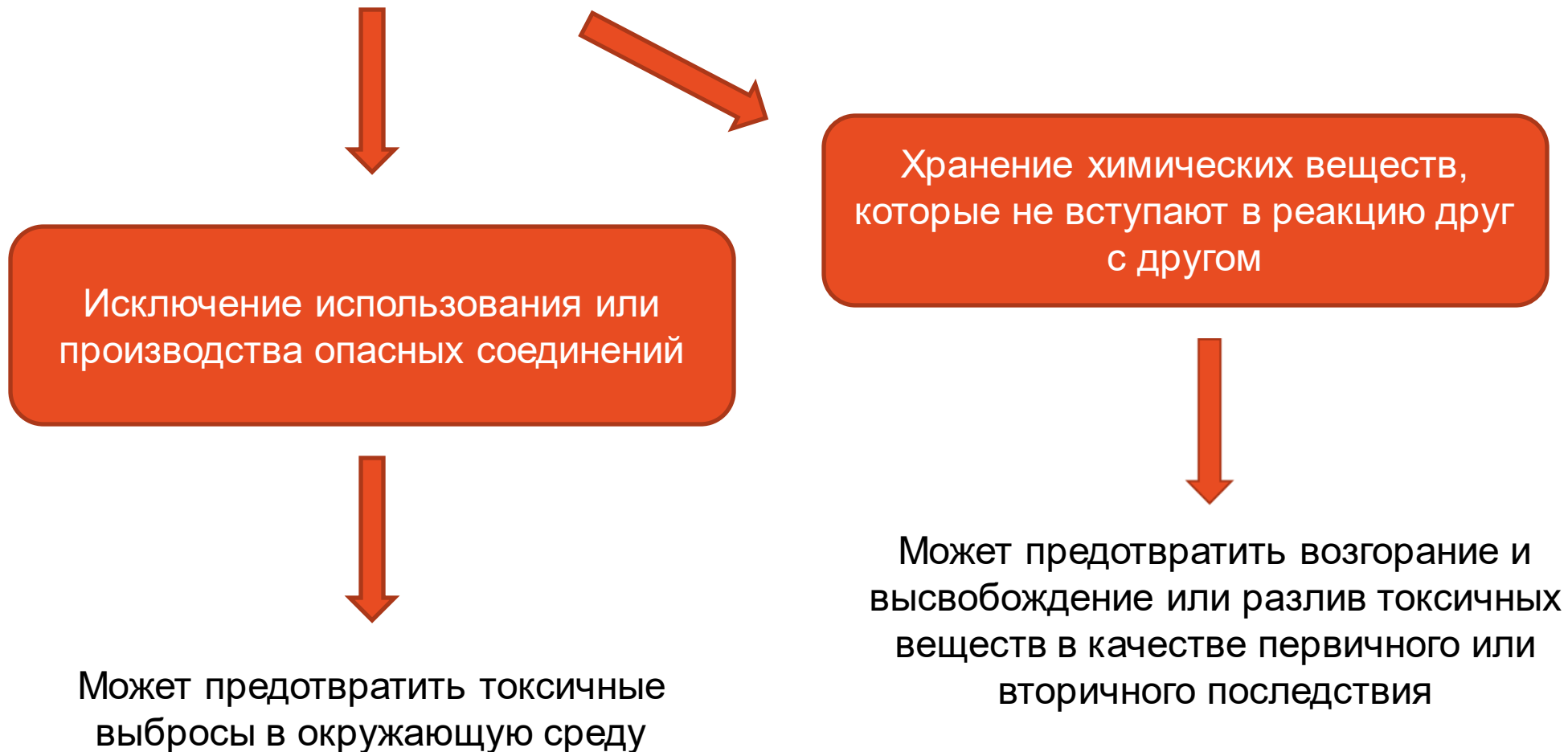
Diethyl ether



Tributyl phosphate



Идеи принципа



Examples of application of this principle

Авария, произошедшая вследствие неправильного хранения веществ



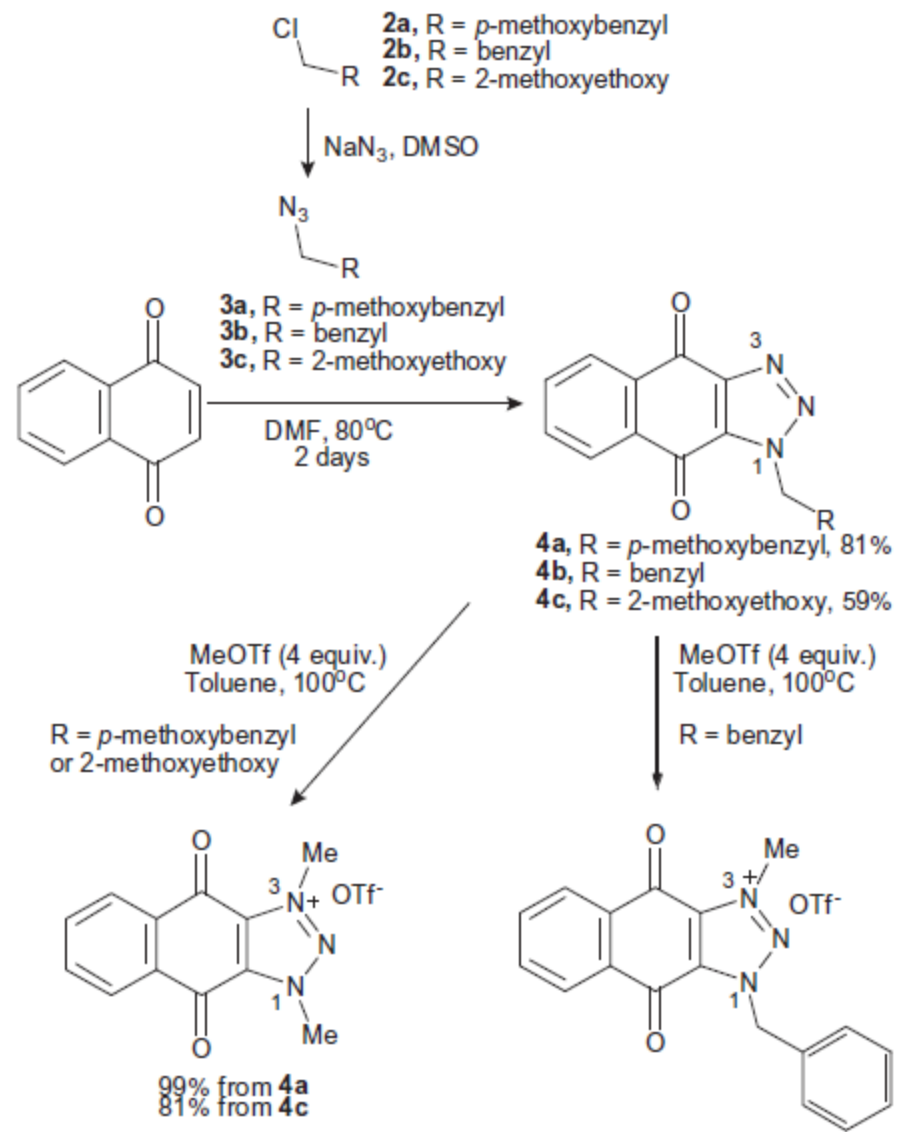
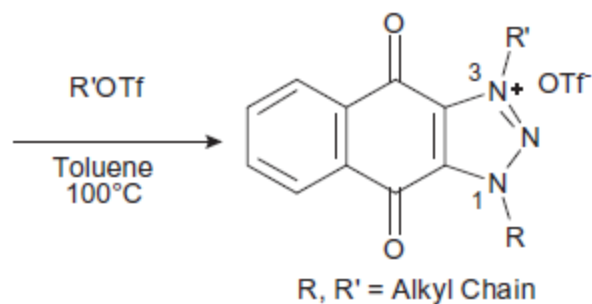
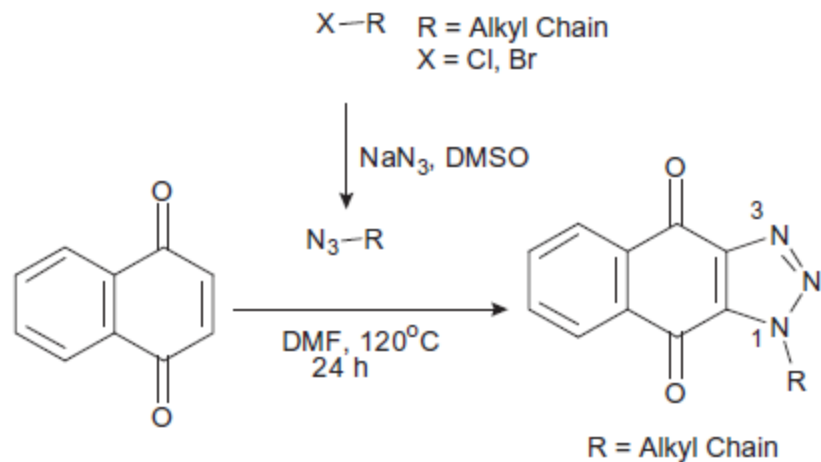
Location: Jonava lithuania

Date: 20 March 1989

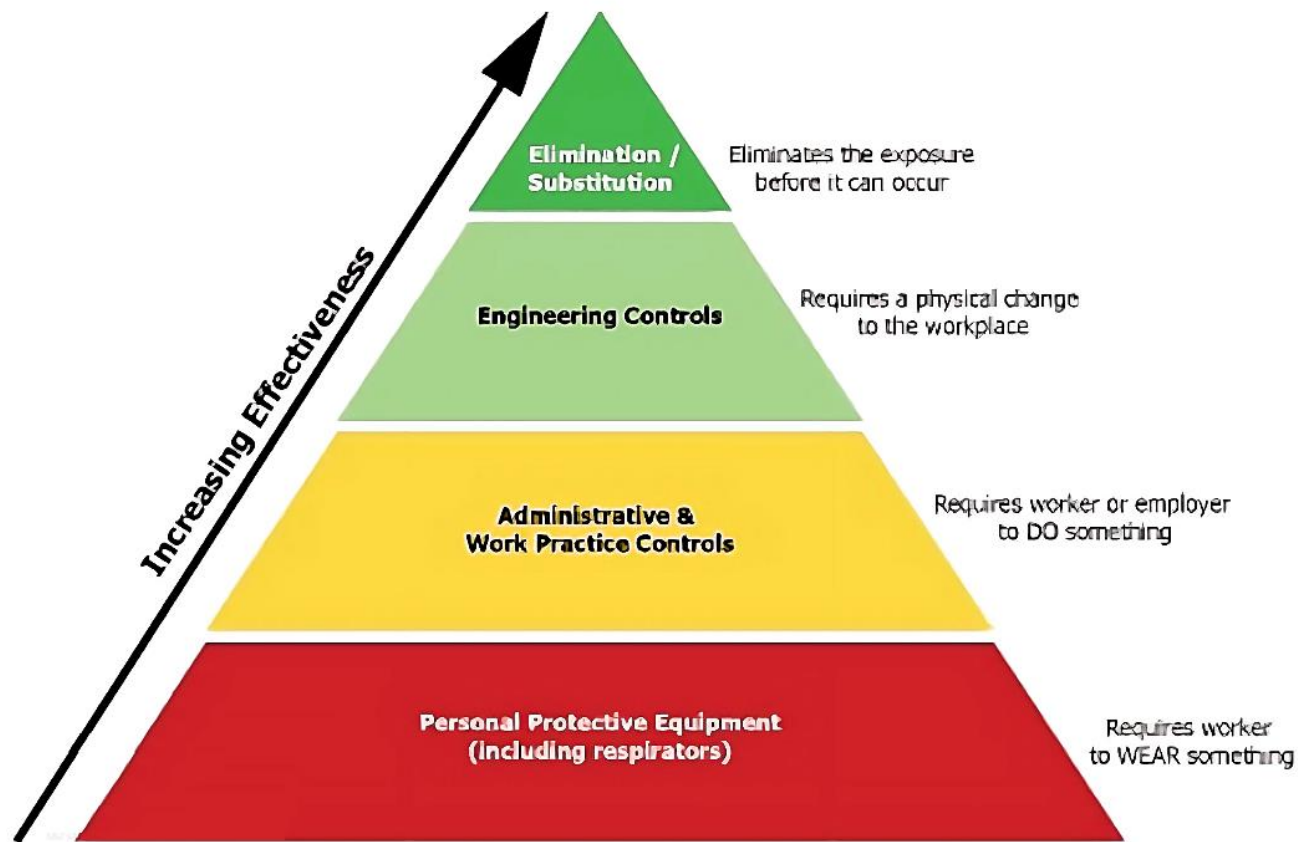
Deaths: 7 people

Non-fatal injuries: 29 people became handicapped

Examples of using of this principle



Hierarchy of controls



ВЫВОД

Таким образом, чтобы не повторять ошибок прошлого, необходимо придерживаться 12-го принципу зеленой химии. Это принесет большую пользу природе, рабочим, учёным и обществу в целом.