

БАЗОВЫЕ ПИКТОГРАММЫ ОПАСНОСТИ



Взрывчатые вещества — могут взрываться при нагревании, ударе, трении

Пример: тринитротолуол, пикриновая кислота



Воспламеняющиеся вещества — легко загораются от искры, тепла или контакта с воздухом

Пример: пропан, бутан, диэтиловый эфир



Окисляющие вещества — усиливают горение, поджигают другие вещества

Пример: кислород, диоксид хлора, дихромат калия



Вещества с хронической токсичностью (канцерогены, мутагены) — влияют на дыхание и репродукцию

Пример: бензол, метанол, изоцианаты



Высокотоксичные вещества — могут вызвать смерть при вдыхании, проглатывании, контакте с кожей

Пример: синильная кислота, плавиковая кислота, бром



Вещества, вредящие экосистеме, — опасны для водных организмов, особенно при длительном воздействии

Пример: инсектициды, аммиак, гипохлорит натрия



Газы под давлением (сжатые внутри ёмкости, сжиженные или растворённые) — могут взорваться при нагреве или повреждении ёмкости

Пример: пропан, азот, углекислый газ



Умеренно опасные вещества с кратковременной токсичностью — вызывают раздражение кожи и глаз, аллергии

Пример: лимонен, гексен-1, лёгкие углеводороды



Вещества, вызывающие коррозию металлов, — разъедают металлы, приводят к протечкам, повреждениям ёмкостей

Пример: соляная кислота, бром

Повреждающие кожу и глаза вещества — вызывают тяжёлые ожоги и раздражение

Пример: соляная кислота, гидроксид натрия, плавиковая кислота

