

Опасность для людей и окружающей среды

При работе с едкими веществами возможно возникновение опасности.

- Экзотермические реакции (интенсивный нагрев) сильных кислот, а также опасность разбрызгивания при смешивании друг с другом и при неконтролируемом контакте с водой.
- Возможно разъедание многих материалов, например металлов, дерева, резины или натуральных волокон.
- При воздействии кислот на определенные металлы, особенно на легкие металлы, может образоваться легковоспламеняющийся водород. Возникает опасность образования гремучего газа (взрывоопасная смесь).
- При контакте возможны сильные ожоги кожи и серьезные повреждения глаз.
- Разбрызгивание создает особую опасность для глаз. Опасность потери зрения!
- Вдыхание испарений может вызвать серьезное повреждение дыхательных путей.
- После проглатывания следуйте инструкциям в паспорте безопасности используемых веществ!
- Возможна коррозия металлов.
- Едкие вещества в большинстве случаев также загрязняют воду (класс водоопасности 1).



Правила поведения в случае опасности

Экстренный вызов: пожарная команда / аварийно-спасательная служба

Номер телефона для экстренного вызова: 112

При любых мерах по устранению опасности: соблюдайте меры самозащиты и надевайте средства индивидуальной защиты!

- В случае опасности покинуть опасную зону, предупредить окружающих и сообщить руководству!
- Устранять опасность только с использованием средств индивидуальной защиты; в случае загрязнения воздуха надеть соответствующие средства защиты органов дыхания!
- При проливании жидкостей незамедлительно осушить соответствующий участок, используя подходящее связующее вещество или порошок, собрать и поместить в подходящий контейнер-сборник с маркировкой; промыть водой место разлива. Обеспечить правильную утилизацию.
- Очаги возгорания на месте работы не тушить водой.
- Соблюдать внутрипроизводственные правила!
- Маршрут эвакуации: см. обозначения путей эвакуации, запасных и эвакуационных выходов.

Зашитные меры и правила поведения

При работе с едкими веществами соблюдайте следующие указания по технике безопасности.

- Учитывайте свойства конкретных материалов!
- Используйте только устойчивые контейнеры / вспомогательные средства.
- Четко маркируйте заполненные контейнеры и заменяйте поврежденную маркировку.
- На месте работы должно находиться только необходимое количество материала. Не перевозите непрочные контейнеры в сборных резервуарах.
- Исключите контакт с кожей и глазами. Не вдыхайте газы, пары, дым, туман!
- На месте работы запрещается принимать пищу, пить, курить, хранить продукты питания.
- Выполняйте принятые в организации рабочие инструкции и указания по технике безопасности!



Защита рук	надевайте защитные кислотостойкие перчатки, например из нитрила.
Защита глаз	надевайте плотно прилегающие защитные очки.
Защита туловища	надевайте одежду, устойчивую к воздействию кислот.
Защита ног	надевайте прочную закрытую защитную обувь.

Обязательную юридическую силу имеет оригинальная немецкая версия документа и ее перевод на английский язык

Состояние: апрель 2019 г.