

Муниципальное бюджетное
учреждение дополнительного
профессионального образования
«Курсы гражданской обороны»
городского округа Сызрань



ПАМЯТКА

по действиям с
АХОВ
акролеин

Идентификационный номер вещества по

перечню ООН – 1092

Степень токсичности - 2

Основные свойства и виды опасности.

- Основные свойства.

Бесцветная, низкокипящая, легколетучая, слезоточивая жидкость с резким запахом. Легче воды. В воде растворима. Пары тяжелее воздуха, скапливаются в низких участках поверхности, подвалах, тоннелях.

- Взрыво- и пожароопасность.

Легко воспламеняется от искр и пламени. Может вновь воспламениться после тушения пожара. Может воспламениться от нагретых стенок ёмкости. Разлитая жидкость выделяет воспламеняющиеся пары. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси, которые могут распространяться далеко от места утечки. Опасность взрыва паров на воздухе и в помещении. Ёмкости могут взрываться при нагревании. В порожних ёмкостях образуются взрывоопасные смеси.

- Опасность для человека.

Опасен при вдыхании. Возможен смертельный исход при вдыхании. Пары действуют сильно раздражающе на слизистые оболочки и кожу. Соприкосновение вызывает ожоги кожи и глаз. Возбуждение, сонливость, головокружение, слабость, першение в горле, кашель, насморк, тошнота, рвота, слюнотечение, онемение кончиков пальцев, потливость, жжение в глазах, сухость и покраснение кожи.

- Средства индивидуальной защиты.

Изолирующий противогаз. Защитный костюм типа ЯжТо (от жидких токсичных веществ и от открытого пламени). Резиновые сапоги, перчатки, шлем, нагрудник. Фильтрующий противогаз марки А.

Необходимые действия.

- Общего характера.

Удалить посторонних. Держаться с наветренной стороны. Избегать низких мест. Изолировать опасную зону и не допускать посторонних. В зону аварии входить только в полной защитной одежде. Соблюдать меры пожарной безопасности. Не курить. Отправить людей из очага поражения на медобследование.

- При утечке и разливе.

Не прикасаться к пролитому веществу. Прекратить движение транспорта в опасной зоне. Устранить источники огня и искр. Убрать из зоны разлива горючие вещества. При наличии специалистов устранить течь, если это не представляет опасности, или перекачать содержимое в исправную ёмкость с соблюдением мер безопасности. При интенсивной утечке оградить земляным валом. Изолировать район в радиусе 400 м, пока пары не рассеются. Использовать распылённую воду для осаждения паров. Вызвать на место аварии пожарную и газоспасательную службы. Оповестить об опасности отравления органы местного самоуправления. Зона эвакуации 25 км. Не допускать попадания вещества в тоннели, подвалы, канализацию. Небольшие утечки обработать известковым молоком, аммиачной водой или раствором кальцинированной соды. Вынести повреждённые упаковки в безопасное место.

- При пожаре.

Изолировать опасную зону в радиусе 800 м. Убрать из зоны пожара, если это не представляет опасности. Не приближаться к горящим ёмкостям. Охлаждать ёмкости водой с максимального расстояния. Тушить огонь с максимального расстояния тонкораспыленной водой, воздушно-механической или химической пенами.

- При возгорании.

Использовать сухой песок, кошму, покрывало, другие подручные средства. Пользоваться огнетушителями марок ОП, ОУ.

- Меры первой помощи.

Доврачебная: Вынести на свежий воздух. Дать теплое питье. Глаза промыть 2% р-ром борной кислоты. Кожу и слизистые промыть водой не менее 15 мин.

Врачебная: Дать кислород. П/к 5% р-р эфедрина 1 мл, 10% р-р кордиамина, кофеина 1-2 мл. Промыть желудок водой через зонд.