

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



ПАМЯТКА
по действиям с
АХОВ
алкилбензол

Идентификационный номер вещества по

перечню ООН – 9319

Степень токсичности – 3

Основные свойства и виды опасности.

Основные свойства

Бесцветная, умереннокипящая жидкость с характерным запахом. Легче воды. В воде нерастворима. Пары тяжелее воздуха. Скапливаются в низких участках поверхности, подвалах, тоннелях.

- Взрыво- и пожароопасность.

Легко воспламеняется. Разлитая жидкость выделяет воспламеняющиеся пары. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси. Ёмкости могут взрываться при нагревании. В порожних ёмкостях образуются взрывоопасные смеси. Опасность взрыва паров в помещениях.

- Опасность для человека.

Опасен при вдыхании. Ядовит при проглатывании. Возможен смертельный исход при вдыхании. Пары вызывают раздражение слизистых оболочек. Действует через неповрежденную кожу. Соприкосновение вызывает заболевание кожи. Возбуждение, сонливость, слабость, головокружение, головная боль, потеря сознания, тошнота, рвота, мышечные подергивания, понижение температуры тела, частый пульс, сухость, зуд и покраснение кожи, резь в глазах, слезотечение.

- Средства индивидуальной защиты.

Изолирующий противогаз. Респиратор РПГ-67А. Защитный костюм типа ТоО (от открытого пламени и для защиты от органических растворителей, лаков и красок на их основе). Резиновые сапоги, перчатки, шлем, нагрудник. Фильтрующие противогазы марок А, М, БКФ.

Необходимые действия.

- Общего характера.

Удалить посторонних. Держаться с наветренной стороны. Избегать низких мест. В зону аварии входить только в полной защитной одежде. Соблюдать меры пожарной безопасности. Не курить. Пострадавшим оказать первую доврачебную помощь. Отправить людей из очага на медобследование.

- При утечке и разливе.

Не прикасаться к пролитому веществу. Прекратить движение транспорта в опасной зоне. Устранить источники огня, искр. 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 разлившуюся жидкость, перекачать в авто или железнодорожную цистерну. Изолировать район в радиусе 200 м. Использовать распылённую воду для осаждения паров. Не допускать попадания вещества в тоннели, подвалы, канализацию. Небольшие утечки засыпать песком, землёй или, промыть водой.

- При пожаре.

Изолировать опасную зону в радиусе 800 м. Убрать из зоны пожара. Не приближаться к горящим емкостям. Охлаждать емкости водой с максимального расстояния. Тушить с максимального расстояния тонкораспыленной водой, воздушно-механическими и химическими пенами.

- При возгорании.

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

- Меры первой помощи.

Доврачебная: Вынести на свежий воздух. Обеспечить горизонтальное положение, тепло и покой. При затрудненном дыхании дать увлажненный кислород с карбогеном. Смыть с кожи водой с мылом, смазать дерматоловой мазью.

Врачебная: Противопоказан адреналин. При возбуждении элениум - 10 мг, седуксен -10 мг, амидопирин 4% р-р 5 мл в/м. При падении АД- 3% р-р преднизолона -4 мл в/м, полиглюкин в/в. При тошноте и рвоте 2,5% р-р аминазина 1 мл в/м. В глаза 2 капли 30% р-ра альбуцида. Госпитализировать.