

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



ПАМЯТКА

по действиям с

АХОВ

бутилбензол



**Идентификационный номер вещества по
перечню ООН – 2709**

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 взрывоопасные смеси. Ёмкости могут взрываться при нагревании. В порожних ёмкостях образуются взрывоопасные смеси. Опасность взрыва 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. Фильтрующие противогазы марок А, М, БКФ

Необходимые действия.

Общего характера.

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

При утечке и разливе.

Не прикасаться к пролитому веществу. Прекратить движение транспорта. Устранить источники огня, искр. При наличии специалистов устранить течь или перекачать содержимое в исправную ёмкость. При интенсивной утечке оградит земляным валом разлившуюся жидкость, перекачать в авто или железнодорожную цистерну. Изолировать район в радиусе 200 м. Использовать распылённую воду для осаждения паров. Вызвать на место аварии пожарную службу. Не допускать попадания вещества в тоннели, подвалы, канализацию. Небольшие утечки засыпать песком, землёй или другим негорючим материалом, 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 огонь с максимального расстояния тонкораспыленной водой, воздушно-механическими и химическими пенами.

При возгорании.

Использовать песок, землю, кошку, другие 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 - валериана, элениум 10 мг, седуксен 10 мг, амидопирин 0,25 внутрь или 4%-ный р-р 5 мл в/м. При падении АД - глюкокортикоиды - 3%-ный р-р преднизолон 4 мл в/м, полиглюкин в/в. При тошноте и рвоте 2,5%-ный р-р аминазина — 1 мл в/м. В глаза 2—3 капли 30%-ного р-ра альбуцида. Госпитализировать.