

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



# ПАМЯТКА

по действиям с  
АХОВ

*бутан-бутиленовая  
фракция*



**Идентификационный номер вещества по  
перечню ООН – 1065**

**Степень токсичности – 4**

**Основные свойства и виды опасности.**

• **Основные свойства.**

Бесцветный газ. Тяжелее воздуха. Нерастворим в воде. Перевозится в сжатом или сжиженном состоянии. При выходе в атмосферу превращается в газ. Скапливается в низких участках поверхности, подвалах, тоннелях.

• **Взрыво- и пожароопасность.**

Легко воспламеняется от искр и пламени. Может взрываться от нагревания, искр и пламени. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси, которые могут распространяться далеко от места утечки. Опасность взрыва газа на воздухе и в помещении. Ёмкости могут взрываться при нагревании. В порожних ёмкостях образуются взрывоопасные смеси.

• **Опасность для человека.**

Малоопасное вещество. При больших концентрациях вызывает кислородное голодание. В помещениях вызывает головокружение, удушье. Соприкосновение вызывает обмороживание. Возбуждение, сонливость, слабость, головная боль, покраснение и зуд кожи, слезотечение, резь в глазах.

• **Средства индивидуальной защиты.**

Изолирующий противогаз. Фильтрующие противогазы марок Л, М, БКФ. Защитный костюм типа То (от открытого пламени).

**Необходимые действия.**

• **Общего характера.**

Удалить посторонних. Держаться с наветренной стороны. Избегать низких мест. Изолировать опасную зону. В зону аварии входить в защитном костюме и изолирующем противогазе. Соблюдать меры пожарной безопасности. Не курить.

• **При утечке и разливе.**

Не прикасаться к пролитому веществу. Прекратить движение транспорта. Устранить источники огня и искр. Убрать из зоны разлива горючие вещества. При наличии специалистов устранить течь или перекачать содержимое в исправную ёмкость. При интенсивной утечке дать газу полностью выйти. Изолировать район в радиусе 200 м. Использовать распылённую воду для осаждения газа. Вызвать на место аварии пожарную и газоспасательную службы. Оповестить об опасности органы местного самоуправления. Не допускать попадания вещества в тоннели, подвалы, канализацию. Вынести повреждённые баллоны в безопасное место и установить наблюдение до полного выхода газа.

• **При пожаре.**

Надеть защитный костюм. Изолировать зону в радиусе 800 м. Убрать из зоны пожара и дать догореть. Не приближаться к горящим ёмкостям. Охлаждать ёмкости водой с максимального расстояния. Не прекращать горение, пока не устранена утечка. Тушить тонкораспыленной водой, воздушно-механической пеной.

• **При возгорании.**

Сбить пламя струей воды. Действовать, как при утечке.

• **Меры первой помощи.**

Доврачебная: Вынести на свежий воздух. Обеспечить тепло, покой. При затрудненном дыхании дать кислород с карбогеном. Дать капли валерианы, пустырника.

Врачебная: Противопоказан адреналин. Атропин - подкожно. При потере сознания - госпитализировать.