

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



# ПАМЯТКА

по действиям с  
АХОВ

*ацетонитрил*



**Идентификационный номер вещества по  
перечню ООН – 1648**

**Степень токсичности - 3**

**Основные свойства и виды опасности.**

• **Основные свойства.**

Бесцветная, легколетучая, низкокипящая жидкость с неприятным запахом. Растворима в воде. Пары тяжелее воздуха. Скапливаются в низких участках поверхности, подвалах, тоннелях.

• **Взрыво- и пожароопасность.**

Легко воспламеняется от искр и пламени. Разлитая жидкость выделяет воспламеняющиеся пары. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси. Опасность взрыва газа на воздухе и в помещении. В порожних ёмкостях образуются взрывоопасные смеси.

• **Опасность для человека.**

Опасен при вдыхании. Ядовит при приеме внутрь. Возможен смертельный исход при вдыхании. Пары вызывают раздражение слизистых оболочек и кожи. Вызывает ожоги кожи и глаз. Действует через неповрежденную кожу. При горении образуются ядовитые газы. Головная боль, головокружение, слабость, тошнота, рвота, одышка, потливость, сердцебиение, понижение температуры тела, ослабление пульса, судороги, потеря сознания.

• **Средства индивидуальной защиты.**

Изолирующий противогаз. Респиратор РПГ-67А. Защитный костюм типа ЯжТоО (от жидких токсичных веществ, от открытого пламени и для защиты от органических растворителей, лаков, красок на их основе). Резиновые сапоги, перчатки, шлем.

**Необходимые действия.**

• **Общего характера.**

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

• **При утечке и разливе.**

Не прикасаться к пролитому веществу. Прекратить движение транспорта. Устранить источники огня и искр. Убрать горючие вещества. При наличии специалистов устранить течь или перекачать содержимое в исправную ёмкость. При интенсивной утечке оградить земляным валом. Изолировать район в радиусе 200 м. Использовать распылённую воду для осаждения паров. Вызвать на место аварии пожарную и газоспасательную службы. Зона эвакуации 1 км. Не допускать попадания вещества в тоннели, подвалы, канализацию. Не большие утечки обработать смесью: 2 объёма 10% раствора железного купороса и 1 объём 10% раствора гашёной извести.

• **При пожаре.**

Изолировать 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-механической или химической пенами.

• **При возгорании.**

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

• **Меры первой помощи.**

Доврачебная: Вынести на свежий воздух. Обеспечить тепло и покой. Дать кислород. Нюхать амилнитрит - на ватке в течение 15-30 сек, повторить через 2-3 мин.

Врачебная: При падении АД - п/к или в/в 5%р-р эфедрина 1 мл, 10%р-р кордиамина, кофеина 1-2 мл, в/в преднизолон 80-100 мг, (капельно) - полиглюкин. Промыть желудок водой (10-12 л) через зонд. При судорогах- в/в гексенал, седуксен.