

АВАРИЙНАЯ КАРТОЧКА № 837

Номер ООН	Наименование груза	Классификационный шифр
1052	ВОДОРОДА ФТОРИД БЕЗВОДНЫЙ	8061

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА И ВИДЫ ОПАСНОСТИ

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА	Газ. Бесцветный. Растворим в воде. При выходе в атмосферу парит. Тяжелее воздуха (в виде димера). Скапливается в низких участках поверхности, подвалах, тоннелях. Коррозионен при увлажнении. Растворим в воде. Разрушает металлы, стекло, керамику и другие материалы. Загрязняет водоемы. Перевозится в сжатом состоянии.
ВЗРЫВО - И ПОЖАРООПАСНОСТЬ	Негорюч. Емкости могут взрываться при нагревании. Взаимодействие с металлами при увлажнении может вызвать выделение горючих газов.
ОПАСНОСТЬ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА	Возможен смертельный исход (от отека легких)! Опасен при: I - вдыхании, III - попадании на кожу, IV - попадании в глаза. I - при высоких концентрациях - одышка, удушье, синюшность кожи, возбуждение, шумное клокочущее дыхание, потеря сознания, при средних и низких концентрациях - резкие за грудины боли, мучительный сухой кашель, одышка, обильная пенная мокрота, сердцебиение; III, IV - химический ожог. При взрывах возможны травмы.

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Для химразведки и руководителя работ - ПДУ-3 (в течение 20 минут). Для аварийных бригад - изолирующий противогаз ИП-4М и спецодежда.

НЕОБХОДИМЫЕ ДЕЙСТВИЯ

ОБЩЕГО ХАРАКТЕРА	Отвести вагон в безопасное место. Изолировать опасную зону в радиусе не менее 200 м. Откорректировать указанное расстояние по результатам химразведки. Удалить посторонних. Держаться наветренной стороны. Избегать низких мест. В опасную зону входить в защитных средствах. Пострадавшим оказать первую помощь. Отправить людей из очага поражения на медобследование.
ПРИ УТЕЧКЕ, РАЗЛИВЕ И РОССЫПИ	Вызвать газоспасательную службу района. Сообщить в ОРГАНЫ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО НАДЗОРА. Прекратить движение поездов и маневровую работу в опасной зоне. Устранить течь с соблюдением мер предосторожности. При интенсивной утечке дать газу полностью выйти. Изолировать район, пока газ не рассеется. Не прикасаться к пролитому веществу. Место разлива обваловать и не допускать попадания вещества в водоемы. Организовать эвакуацию людей с учетом направления движения облака токсичного газа.
ПРИ ПОЖАРЕ	Не приближаться к емкостям. Охлаждать емкости водой с максимального расстояния.

НЕЙТРАЛИЗАЦИЯ

Для изоляции газа использовать распыленную воду. Место разлива промыть большим количеством воды. Изолировать песком, воздушно-механической пеной. Промытые поверхности подвижного состава, территории обработать щелочным раствором (известковым молоком, раствором кальцинированной соды). Поврежденные емкости (баллоны) вынести из зоны аварии, опрокинуть в емкость с водой, слабым щелочным раствором.

МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Вызвать скорую помощь. Лица, оказывающие первую помощь, должны использовать индивидуальные средства защиты органов дыхания и кожи. Свежий воздух, покой, тепло, чистая одежда. Глаза и кожу промывать водой, 5%-раствором хлористого кальция не менее 15 минут. При попадании внутрь - давать пить 2-5% раствор хлористого кальция.