

АВАРИЙНАЯ КАРТОЧКА № 208

Номер ООН	Наименование груза	Классификационный шифр
1005	АММИАК БЕЗВОДНЫЙ ¹⁾	2342
1026	ЦИАН ¹⁾	2322
1032	ДИМЕТИЛАМИН БЕЗВОДНЫЙ	2112
1036	ЭТИЛАМИН	2112
1043	УДОБРЕНИЯ АММИАЧНОГО РАСТВОР, содержащий свободный аммиак	2214
1061	МЕТИЛАМИН БЕЗВОДНЫЙ	2112
1083	ТРИМЕТИЛАМИН БЕЗВОДНЫЙ	2112
2073	АММИАКА РАСТВОР в воде с относительной плотностью менее 0,880 при температуре 15°C, содержащие более 35%, но не более 50% аммиака	2214
3318	АММИАКА РАСТВОР в воде с относительной плотностью менее 0,880 при температуре 15°C, с массовой долей аммиака более 50% аммиака	2344

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА И ВИДЫ ОПАСНОСТИ

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА	Газы. Бесцветные. Резкий запах. Растворимы в воде, <i>циан малорастворим</i> . Коррозионны. Тяжелее воздуха, за исключением аммиака и циана ¹⁾ . Газы, тяжелее воздуха, скапливаются в низких участках поверхности, подвалах, тоннелях. Перевозятся в сжатом, сжиженном или растворенном в воде состоянии. Загрязняют водоемы.
ВЗРЫВО- И ПОЖАРООПАСНОСТЬ	Горючи. Воспламеняются от искр и пламени. Аммиака раствор в воде - негорюч, но пары над поверхностью жидкости способны к воспламенению. С воздухом образуют взрывоопасные смеси на открытых площадках. Баллоны (емкости) могут взрываться при нагревании. В порожних емкостях образуются взрывоопасные смеси. Горят с образованием токсичных газов (оксиды азота, циан).
ОПАСНОСТЬ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА	Возможен смертельный исход! Опасны при: I - вдыхании, III - попадании на кожу, IV - попадании в глаза. Раздражение слизистых, чихание, удушье. Тошнота, рвота, боли по ходу пищевода. Химический ожог. При пожаре и взрывах возможны ожоги и травмы.

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Для химразведки и руководителя работ - ПДУ-3 (в течение 20 минут). Для аварийных бригад - изолирующие противогаз ИП-4М и спецодежда. При возгорании - огнезащитный костюм в комплекте с самоспасателем СПИ-20.

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. Соблюдать меры пожарной безопасности. Не курить. Устранить источники огня и искр. 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. Не прикасаться к пролитому веществу. Устранить течь или перекачать в исправную емкость с соблюдением мер предосторожности. При интенсивной утечке дать газу полностью выйти. Изолировать район, пока газ не рассеется. Организовать эвакуацию людей с учетом направления движения облака токсичного газа.
ПРИ ПОЖАРЕ	Не приближаться к емкостям. Не прекращать горения при наличии утечки. Тушить порошками, газовыми составами. Охлаждать емкости водой с максимального расстояния. Пары осаждают тонкораспыленной водой.

НЕЙТРАЛИЗАЦИЯ

Для осаждения (рассеивания, изоляции) газов использовать распыленную воду. Место разлива обваловать и не допускать попадания вещества в водоемы; промыть большим количеством воды; покрыть воздушно-механической пеной. Промытые поверхности подвижного состава, территории обработать слабым раствором кислоты. Поврежденные баллоны вынести из опасной зоны и опрокинуть в емкость с водой или слабым раствором кислоты.

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 слизистые промыть водой в течение 15 минут. В нос закапать растительное масло. Наложить асептическую повязку на пораженные участки кожи.
