

АВАРИЙНАЯ КАРТОЧКА № 202

Номер ООН	Наименование груза	Классификационный шифр
1003	ВОЗДУХ ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ	2223
1070	АЗОТА ГЕМИОКСИД	2222
1072	КИСЛОРОД СЖАТЫЙ	2221
1073	КИСЛОРОД ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ	2223
2201	АЗОТА ГЕМИОКСИД ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ	2223
2451	АЗОТА ТРИФТОРИД	2221

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА И ВИДЫ ОПАСНОСТИ

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА	Газы. Бесцветные, жидкий кислород - голубого цвета. Без запаха, азота гемиоксид - приятный запах. Практически нерастворимы в воде. Тяжелее или равны по плотности воздуху. Охлажденные жидкые газы при выходе в атмосферу парят. Скапливаются в низких участках поверхности, подвалах, тоннелях. Перевозятся в сжатом, сжиженном или охлажденном жидким состоянии.
ВЗРЫВО- И ПОЖАРООПАСНОСТЬ	Негорючи. Поддерживают горение, могут вызывать возгорание горючих материалов. С горючими газами (водородом, аммиаком, углерода монооксидом и т.д.) образуют взрывоопасные смеси. При взаимодействии с маслами (нефтепродуктами) взрываются. Баллоны (емкости) могут взрываться при нагревании. Азота трифторид может образовывать в зоне пламени ядовитые (токсичные) продукты.
ОПАСНОСТЬ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА	Не опасны на открытом воздухе. Опасны при: III - попадании на кожу, IV - попадании в глаза. III - краснота, боль, отек. IV - краснота, боль. Соприкосновение с охлажденными газами (азота гемиоксидом, воздухом, кислородом) вызывает обморожение. 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 50 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. Устранить течь с соблюдением мер предосторожности. При интенсивной утечке дать газу полностью выйти. Изолировать район, пока газ не рассеется. Не прикасаться к пролитому веществу. Не допускать соприкосновения жидкого газа с горючими веществами (нефтепродуктами, маслами).
ПРИ ПОЖАРЕ	Не приближаться к емкостям. Охлаждать емкости водой с максимального расстояния.

НЕЙТРАЛИЗАЦИЯ

Для рассеивания (изоляции) газа использовать распыленную воду.

МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Вызвать скорую помощь. Свежий воздух, покой, тепло, чистая одежда. Кожу смазать нейтральным жиром, в глаза закапать 30%-ный раствор альбуцида. При отравлении азота гемиоксидом перевозить только в лежачем положении.