

## АВАРИЙНАЯ КАРТОЧКА № 211

Номер ООН	Наименование груза	Классификационный шифр
1045	ФТОР СЖАТЫЙ	2361
1067	ДИАЗОТА ТЕТРАОКСИД (АЗОТА ДИОКСИД)	2362
1975	АЗОТА ОКСИДА И ДИАЗОТА ТЕТРАОКСИДА СМЕСЬ (АЗОТА ОКСИДА И АЗОТА ДИОКСИДА СМЕСЬ)	2362
2190	КИСЛОРОДА ДИФТОРИД СЖАТЫЙ	2361
2548	ХЛОРА ПЕНТАФТОРИД	2362
2901	БРОМА ХЛОРИД	2362

### ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА И ВИДЫ ОПАСНОСТИ

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА	Газы. Диязота тетраоксид в жидком виде - бледно-желтого, в газообразном - красно-бурого, фтор - зеленовато-желтого цвета. Характерный запах. Реагируют с водой с образованием коррозионных и поддерживающих горение газов (веществ). Тяжелее воздуха. Скапливаются в низких участках поверхности, подвалах, тоннелях. Перевозятся в сжатом или сжиженном состоянии. Коррозионны. Загрязняют водоемы.
ВЗРЫВО- И ПОЖАРООПАСНОСТЬ	Негорючи. Баллоны (емкости) могут взрываться при нагревании. При взаимодействии с маслами (нефтепродуктами) взрываются. <i>Фтор воспламеняет многие вещества.</i>
ОПАСНОСТЬ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА	Возможен смертельный исход! Опасны при: I - вдыхании, III - попадании на кожу, IV - попадании в глаза. I - при высоких концентрациях - одышка, удушье, синюшность кожи, возбуждение, шумное kloкочущее дыхание, потеря сознания, при средних и низких концентрациях - резкие загридинные боли, мучительный сухой кашель, одышка, обильная пеннистая мокрота, сердцебиение; III, IV - химический ожог. При взрывах возможны травмы.

### СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Для химразведок 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. Не допускать контакта с маслами (нефтепродуктами), горючими веществами. 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 осаждения (рассеивания, изоляции) газа использовать распыленную воду. Место разлива 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 или слабым раствором щелочи.

### 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 не менее 15 минут. При попадании внутрь - горячее молоко с содой или щелочной минеральной водой.

