

АВАРИЙНАЯ КАРТОЧКА № 203

Номер ООН	Наименование груза	Классификационный шифр
1008	БОРА ТРИФТОРИД	2341
1017	ХЛОР	2342
1048	ВОДОРОДА БРОМИД БЕЗВОДНЫЙ	2342
1050	ВОДОРОДА ХЛОРИД БЕЗВОДНЫЙ	2342
1069	НИТРОЗИЛХЛОРИД	2342
1076	ФОСГЕН	2342
1079	СЕРЫ ДИОКСИД	2342
1589	ХЛОРЦИАН СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	2342
1660	АЗОТА (II) ОКСИД СЖАТЫЙ *	2361
1741	БОРА ТРИХЛОРИД	2342
1749	ХЛОРА ТРИФТОРИД *	2362
1859	КРЕМНИЯ ТЕТРАФТОРИД	2341
2194	СЕЛЕНА ГЕКСАФТОРИД	2342
2195	ТЕЛЛУРА ГЕКСАФТОРИД	2342
2196	ВОЛЬФРАМА ГЕКСАФТОРИД	2342
2197	ВОДОРОДА ИОДИД БЕЗВОДНЫЙ	2342
2198	ФОСФОРА ПЕНТАФТОРИД	2341
2417	КАРБОНИЛФТОРИД	2341
2418	СЕРЫ ТЕТРАФТОРИД	2342
2420	ГЕКСАФТОРАЦЕТОН	2342
3057	ТРИФТОРАЦЕТИЛХЛОРИД	2342
3083	ПЕРХЛОРИЛФТОРИД *	2332

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА И ВИДЫ ОПАСНОСТИ

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА	Газы. Бесцветные, нитрозилхлорид - <i>оранжево-бурый</i> , хлор - желто-зеленого цвета. Резкий, раздражающий запах. Растворимы в воде, <i>кремния тетрафторид, сульфурилфторид, селена гексафторид, теллура гексафторид, фосфора пентафторид, карбонилфторид, серы тетрафторид, перхлорилфторид</i> , бора трифторид, бора трихлорид, вольфрама гексафторид и нитрозилхлорид водой разлагаются с образованием коррозионных газов. При выходе в атмосферу парят. Тяжелее воздуха. Скапливаются в низких участках поверхности, подвалах, тоннелях. Перевозятся в сжатом или сжиженном состоянии. <i>Коррозионны, за исключением перхлорилфторида, а газы, отмеченными символом (*) – дополнительно окисляющие.</i> Загрязняют водоемы.
ВЗРЫВО- И ПОЖАРООПАСНОСТЬ	Негорючи. Баллоны (емкости) могут взрываться при нагревании. Взаимодействие с металлами при увлажнении может вызвать образование воспламеняющихся (горючих) газов. Хлор поддерживает горение.
ОПАСНОСТЬ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА	Возможен смертельный исход (от отека легких)! Опасны при: I - вдыхании, III - попадании на кожу, IV - попадании в глаза. I - при высоких концентрациях - одышка, удушье, синюшность кожи, возбуждение, шумное клоко-чущее дыхание, потеря сознания, при средних и низких концентрациях - резкие загрудинные боли, мучительный сухой кашель, одышка, обильная пенная 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. 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 (не допускать попадания воды в емкости с хлором).

НЕЙТРАЛИЗАЦИЯ

Для изоляции газа использовать распыленную воду. Место разлива промыть большим количеством воды, за исключением бора трифторида, бора трихлорида, вольфрама гексафторида и нитрозилхлорида. 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 не менее 15 минут. При попадании внутрь - давать пить глотками растительное масло. При отравлении фосгеном нельзя проводить искусственное дыхание. При попадании на кожу бора трифторида и вольфрама гексафторида промытые водой пораженные участки кожи поместить в сильно охлажденный насыщенный раствор сульфата магния (или орошать этим раствором).