

# **АВАРИЙНАЯ КАРТОЧКА № 205**

Номер ООН	Наименование груза	Классификационный шифр
1030	1,1- ДИФТОРЭТАН (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 152a) *	2112
1037	ЭТИЛХЛОРИД	2112
1081	ТЕТРАФТОРЭТИЛЕН СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	2112
1085	ВИНИЛБРОМИД СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	2112
1086	ВИНИЛХЛОРИД СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	2112
1860	ВИНИЛФТОРИД СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	2112
1959	1,1- ДИФТОРЭТИЛЕН (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 1132a) *	2112
2035	1,1,1- ТРИФТОРЭТАН (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 143a) *	2112
2453	ЭТИЛФТОРИД (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 161) *	2112
2454	МЕТИЛФТОРИД (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 41) *	2112
2517	1- ХЛОР-1,1-ДИФТОРЭТАН (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 142b) *	2112
3153	ЭФИР ПЕРФТОР (МЕТИЛВИНИЛОВЫЙ)	2112
3154	ЭФИР ПЕРФТОР (ЭТИЛВИНИЛОВЫЙ)	2112
3252	ДИФТОРМЕТАН (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R 32) *	2112

## **ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА И ВИДЫ ОПАСНОСТИ**

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА	Газы. Бесцветные. <i>Малорастворимы</i> в воде. Тяжелее воздуха. Скапливаются в низких участках поверхности, подвалах, тоннелях. Перевозятся в сжиженном состоянии.
ВЗРЫВО- И ПОЖАРООПАСНОСТЬ	Горючи. Воспламеняются от искр и пламени. С воздухом могут образовывать взрывоопасные смеси на открытых площадках. Баллоны (емкости) могут взрываться при нагревании. В порожних емкостях могут образовываться взрывоопасные смеси. Горят с образованием токсичных газов (фосгена, галогеноводородов).
ОПАСНОСТЬ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА	В больших концентрациях опасны: I - при вдыхании, III- раздражают слизистые и кожу. I - головная боль, головокружение, сонливость, опьянение, кашель; III - слезотечение, резь в глазах. Соприкосновение с газами, отмеченными символом (*), 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 - изолирующий 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 зону аварии 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. Небольшую утечку устранить с соблюдением мер предосторожности. При интенсивной утечке газа по согласованию со специалистами (пожарной охраны, по чрезвычайным ситуациям) выходящий газ поджечь и дать выгореть под контролем водяных струй. Изолировать район, пока газ не рассеется. Не прикасаться к пролитому веществу.
ПРИ ПОЖАРЕ	Не приближаться к емкостям. Охлаждать емкости водой с максимального расстояния. Не прекращать горения при наличии утечки. Тушить тонкораспыленной пеной с максимального расстояния. Пары осажать тонкораспыленной водой. Организовать эвакуацию людей с учетом направления движения токсичных продуктов горения.

## **НЕЙТРАЛИЗАЦИЯ**

Для рассеивания (изоляции) газа использовать распыленную воду. Место разлива покрыть воздушно-механической пеной, инертным материалом.

## **МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ**

Вызвать скорую помощь. Свежий воздух, покой, тепло, чистая одежда. Глаза и кожу промыть водой в течение 15 минут, промыть 2%-ным раствором пищевой соды.