

АВАРИЙНАЯ КАРТОЧКА № 206

Номер ООН	Наименование груза	Классификационный шифр
1010	БУТАДИЕНЫ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЕ или БУТАДИЕНОВ И УГЛЕВОДОРОДОВ СМЕСЬ СТАБИЛИЗИРОВАННАЯ, имеющая при 70°C давление паров, не превышающее 1,1 МПа (11 бар), и имеющая при 50°C плотность не менее 0,525 кг/л	2112
1011	БУТАН	2112
1012	БУТИЛЕНОВ СМЕСЬ или 1-БУТИЛЕН или ЦИС-2-БУТИЛЕН или ТРАНС-2-БУТИЛЕН	2112
1027	ЦИКЛОПРОПАН	2112
1033	ЭФИР ДИМЕТИЛОВЫЙ	2112
1035	ЭТАН	2112
1039	ЭФИР ЭТИЛМЕТИЛОВЫЙ	2112
1041	ЭТИЛЕНА ОКСИДА И УГЛЕРОДА ДИОКСИДА СМЕСЬ, содержащая более 9%, но не более 87% этилена оксида	2112
1055	ИЗОБУТИЛЕН	2112
1060	МЕТИЛАЦЕТИЛЕНА И ПРОПАДИЕНА СМЕСЬ СТАБИЛИЗИРОВАННАЯ, такая как смесь Р1 или смесь Р2	2112
1075	ГАЗЫ НЕФТЯНЫЕ СЖИЖЕННЫЕ	2112
1077	ПРОПИЛЕН	2112
1087	ЭФИР ВИНИЛМЕТИЛОВЫЙ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	2112
1961	ЭТАН ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ	2113
1964	ГАЗОВ УГЛЕВОДОРОДНЫХ СМЕСЬ СЖАТАЯ, Н.У.К.	2111
1965	Бензин газовый, нестабильный	2112
1965	ГАЗОВ УГЛЕВОДОРОДНЫХ СМЕСЬ СЖИЖЕННАЯ, Н.У.К., такая как смеси А, А01, А02, А0, А1, В1, В2, В или С	2112
1965	Фракция бутан-бутиленовая	2112
1965	Фракция бутилен-амиленовая	2112
1965	Фракция бутилен-бутадиеновая	2112
1965	Фракция бутилен-изобутиленовая	2112
1965	Фракция бутиленовая	2112
1965	Фракция изобутан-изобутиленовая	2112
1965	Фракция изобутановая	2112
1965	Фракция нормального бутана	2112
1965	Фракция пропан-бутановая	2112
1965	Фракция пропан-бутан-пентановая	2112
1965	Фракция пропан-пропиленовая	2112
1965	Фракция широкая легких углеводородов (ШФЛУ)	2112
1969	ИЗОБУТАН	2112
1978	ПРОПАН	2112
2044	2,2-ДИМЕТИЛПРОПАН	2112
2200	ПРОПАДИЕН СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	2112
2203	СИЛАН	2111
2419	БРОМТРИФТОРЭТИЛЕН	2112
2452	ЭТИЛАЦЕТИЛЕН СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	2112
2601	ЦИКЛОБУТАН	2112

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА И ВИДЫ ОПАСНОСТИ

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА	Газы. Бесцветные. Характерный запах. Нерастворимы в воде, за исключением эфира диметилового и эфира этилметилового. Тяжелее воздуха. Газы углеводородные, сжиженные или смеси этих газов могут быть легче воздуха. Скапливаются в низких участках поверхности, подвалах, тоннелях. Перевозятся в сжиженном или сжатом состоянии. Силан (моносилан) водой разлагается.
ВЗРЫВО- И ПОЖАРООПАСНОСТЬ	Горючи. Воспламеняются от искр и пламени. С воздухом образуют взрывоопасные смеси на открытых площадках. Баллоны (емкости) могут взрываться при нагревании. В порожних емкостях образуются взрывоопасные смеси.
ОПАСНОСТЬ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА	В больших концентрациях опасны при: I - вдыхании, III - попадании на кожу, IV - попадании в глаза. Головокружение, удушье, головная боль. Покраснение и зуд кожи. Слезотечение, резь в глазах. Соприкосновение с охлажденным этаном 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 превышении ПДК до 100 раз - защитный колпак с фильтрующим элементом с универсальным защитным патроном ПЗУ. Респиратор противогазовый фильтрующий РПГ-67 с патроном А. 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 оказывать 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. При малой утечке устраниТЬ течь 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. Место разлива обваловать и не допускать попадания вещества в водоемы.
ПРИ ПОЖАРЕ	Не приближаться к емкостям. Охлаждать емкости водой с максимального расстояния. Не прекращать горения при наличии утечки. Тушить тонкораспыленной пеной с максимального расстояния.

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.