

## АВАРИЙНАЯ КАРТОЧКА № 312

Номер ООН	Наименование груза	Классификационный шифр
1099	АЛЛИЛБРОМИД	3021
1100	АЛЛИЛХЛОРИД	3021
1107	АМИЛХЛОРИД	3012
1126	1- БРОМБУТАН	3012
1127	ХЛОРБУТАНЫ	3012
1150	1,2- ДИХЛОРЭТИЛЕН	3012
1184	ЭТИЛЕНДИХЛОРИД	3022
1278	1- ХЛОРПРОПАН	3012
1279	1,2- ДИХЛОРПРОПАН	3012
1303	ВИНИЛИДЕНХЛОРИД СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	3011
1991	ХЛОРОПРЕН СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	3021
2047	ДИХЛОРПРОПЕНЫ*	3012, 3013
2338	БЕНЗОТРИФТОРИД	3012
2339	2- БРОМБУТАН	3012
2340	ЭФИР 2-БРОМЭТИЛЭТИЛОВЫЙ	3012
2342	БРОММЕТИЛПРОПАНЫ	3012
2343	2- БРОМПЕНТАН*	3012
2344	БРОМПРОПАНЫ*	3012, 3013
2345	3- БРОМПРОПИН	3012
2354	ЭФИР ХЛОРМЕТИЛЭТИЛОВЫЙ	3022
2362	1,1- ДИХЛОРЭТАН	3012
2387	ФТОРБЕНЗОЛ	3012
2388	ФТОРТОЛУОЛЫ	3012
2390	2- ЙОДБУТАН*	3012
2391	ЙОДМЕТИЛПРОПАНЫ	3012
2554	МЕТИЛАЛЛИЛХЛОРИД	3012

### ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА И ВИДЫ ОПАСНОСТИ

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА	Жидкости. Бесцветные или желтого цвета. Резкий запах. Низкокипящие или умеренно кипящие. Нерастворимы в воде, за исключением амилхлорида. Водой медленно разлагаются. Тяжелее воды, за исключением амилхлорида, метилаллилхлорида и хлорбутана. Летучи. Пары тяжелее воздуха, скапливаются в низких участках поверхности, подвалах, тоннелях. Загрязняют водоемы.
ВЗРЫВО- И ПОЖАРООПАСНОСТЬ	Горючи. Легко воспламеняются от искр и пламени. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси, которые могут распространяться далеко от места утечки. Емкости могут взрываться при нагревании. В порожних емкостях из остатков могут образовываться взрывоопасные смеси. Горят с образованием токсичных газов (фосгена, галогеноводородов, галогенов). Жидкости имеют температуру вспышки от -18 до +23°C, кроме отмеченных символом (*) веществ, температура вспышки которых лежит в пределах +23...+61°C, а также аллилхлорида и винилиденхлорида, имеющих температуру ниже -18°C. Над поверхностью разлитой жидкости образуется горючая концентрация паров при температурах окружающей среды равной температуре вспышки жидкости и выше.
ОПАСНОСТЬ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА	Опасны при: I - вдыхании, III - попадании на кожу, IV - попадании в глаза. I - расстройство дыхания, учащение пульса, потеря сознания; III - краснота, сухость, зуд; IV - резь, слезотечение. 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 защитный костюм КИХ-5 в комплекте с изолирующими противогазом ИП-4М или дыхательным аппаратом АСВ-2. 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 оказать первую помощь. Отправить людей из очага поражения на медоследование.
ПРИ УТЕЧКЕ, РАЗЛИВЕ И РОССЫПИ	Сообщить в органы санитарно-эпидемиологического надзора. Прекратить движение поездов и маневровую работу в опасной зоне. Не прикасаться к пролитому веществу. УстраниТЬ течь с соблюдением мер предосторожности. Перекачать содержимое в исправную емкость или емкость для слива с соблюдением условий смешения жидкостей. Проливы оградить земляным валом. Не допускать попадания вещества в водоемы, подвалы, канализацию.
ПРИ ПОЖАРЕ	Не приближаться к горящим емкостям. Охлаждать емкости водой с максимального расстояния. Тушить тонкораспыленной водой, воздушно-механической и химическими пенами с максимального расстояния. Организовать эвакуацию людей из близлежащих зданий с учетом направления движения токсичных продуктов горения.

## НЕЙТРАЛИЗАЦИЯ

Для изоляции паров использовать распыленную воду. Место разлива изолировать песком, воздушно-механической пеной и не допускать попадания вещества в поверхностные воды. При пониженных температурах воздуха вещество откачать из понижений местности с соблюдением мер пожарной безопасности. Срезать поверхностный слой грунта с загрязнениями, собрать и вывезти для утилизации, соблюдая меры пожарной безопасности. Места срезов засыпать свежим слоем грунта. Промыть водой в контрольных (провокационных) целях. Поверхности подвижного состава промыть моющими композициями; обработать острым паром. Поверхность территории (отдельные очаги) выжечь при угрозе попадания вещества в грунтовые воды; почву перепахать.

## 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. Кожу тщательно промыть водой с мылом. Пораженные глаза в течение 15 минут промыть водой. Внутрь вазелиновое масло и активированный уголь. Если больной в сознании - вызвать рвоту. Не давать молоко, масло, жиры.