

### 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 изолирующим 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 медобследование. |
| 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. Пролитые вещества 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.