

### АВАРИЙНАЯ КАРТОЧКА № 647

Номер ООН	Наименование груза	Классификационный шифр
1135	ЭТИЛЕНХЛОРИД	6121
1181	ЭТИЛХЛОРАЦЕТАТ	6122
1239	ЭФИР МЕТИЛХЛОРИД	6121
1259	НИКЕЛЯ КАРБОНИЛ	6121
1569	БРОМАЦЕТАТ	6122
1603	ЭТИЛБРОМАЦЕТАТ	6122
1737	БЕНЗИЛБРОМИД	6172
1738	БЕНЗИЛХЛОРИД	6172
1994	ЖЕЛЕЗА ПЕНТАКАРБОНИЛ	6121
2023	ЭПИХЛОРИД	6122
2295	МЕТИЛХЛОРАЦЕТАТ	6121
2558	ЭПИБРОМИД	6121
2589	ВИНИЛХЛОРАЦЕТАТ	6122
2611	ПРОПИЛЕНХЛОРИД	6122

### ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА И ВИДЫ ОПАСНОСТИ

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА	Жидкости. Бесцветные или слабоокрашенные. Резкий, раздражающий запах. Низко- или умеренно кипящие. Нерастворимы в воде, за исключением, этиленхлоридина и этилхлорацетата. Тяжелее воды. Летучи. Пары тяжелее воздуха; скапливаются в низких участках поверхности, подвалах, тоннелях. Загрязняют водоемы. Бензилбромид и бензилхлорид слабокоррозионны.
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, хлора, хлороводорода). Жидкости имеют температуру вспышки выше -18°C. Над поверхностью разлитой жидкости образуется горючая концентрация паров при температурах окружающей среды равной температуре вспышки жидкости и выше.
ОПАСНОСТЬ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА	Возможен смертельный исход! Опасны при: I - вдыхании, III - попадании на кожу, IV - попадании в глаза. I - першение в горле, насморк, кашель, возбуждение, затем сонливость, головокружение, слабость; III - краснота, сухость, зуд; IV - резь, слезотечение. Возможен химический ожог. 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 300 м. Откорректировать указанное расстояние по результатам химразведки. Удалить посторонних. В опасную зону входить в защитных средствах. Держаться наветренной стороны. Избегать низких мест. Соблюдать меры пожарной безопасности. Не курить. Устранить источники огня и искр. 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. 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. Осаждать пары тонкораспыленной водой.
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 промыть большим количеством воды, обваловать 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 содержащими "активный хлор" растворами (хлорная известь, ДТСГК); концентрированным раствором пероксида водорода. Поверхность территории (отдельные очаги) выжечь при угрозе попадания вещества в грунтовые воды, обработать содержащими "активный хлор" веществами (хлорная известь, ДТСГК), 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. Глаза и кожу промыть водой. Принять активированный уголь. Если больной в сознании - вызвать рвоту. Не давать молоко, масло, жиры.

---