

# **АВАРИЙНАЯ КАРТОЧКА № 611**

Номер ООН	Наименование груза	Классификационный шифр
1182	ЭТИЛХЛОРФОРМИАТ*	6181
1238	МЕТИЛХЛОРФОРМИАТ*	6181
1594	ДИЭТИЛСУЛЬФАТ#	6112
1595	ДИМЕТИЛСУЛЬФАТ#	6171
1722	АЛЛИЛХЛОРФОРМИАТ*	6181
1750	КИСЛОТЫ ХЛОРУКСУСНОЙ РАСТВОР*	6172
1751	КИСЛОТА ХЛОРУКСУСНАЯ ТВЕРДАЯ*	6172
1752	ХЛОРАЦЕТИЛХЛОРИД*	6171
2267	ДИМЕТИЛТИОФОСФОРИЛХЛОРИД*.,##	6172
2407	ИЗОПРОПИЛХЛОРФОРМИАТ*	6181
2438	ТРИМЕТИЛАЦЕТИЛХЛОРИД*	6181
2740	н- ПРОПИЛХЛОРФОРМИАТ*	6181
2743	н- БУТИЛХЛОРФОРМИАТ*	6182
2744	ЦИКЛОБУТИЛХЛОРФОРМИАТ*	6182
2745	ХЛОРМЕТИЛХЛОРФОРМИАТ*	6172
2746	ФЕНИЛХЛОРФОРМИАТ*	6172
2747	трет- БУТИЛЦИКЛОГЕКСИЛХЛОРФОРМИАТ*	6113
2748	2- ЭТИЛГЕКСИЛХЛОРФОРМИАТ*	6172
3250	КИСЛОТА ХЛОРУКСУСНАЯ РАСПЛАВЛЕННАЯ*	6172

## **ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА И ВИДЫ ОПАСНОСТИ**

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА	Жидкости или легкоплавкие твердые вещества. Бесцветные или от желтого до темно-красного цвета. Характерный запах. Жидкости умеренно кипящие или высококипящие, кристаллы на воздухе расплываются. Растворимы или разлагаются водой с выделением токсичных газов. Пары тяжелее воздуха; скапливаются в низких участках поверхности, подвалах, тоннелях. Коррозионны для большинства металлов. Загрязняют водоемы.
ВЗРЫВО- И ПОЖАРООПАСНОСТЬ	Горючи. Легко воспламеняются от искр и пламени. Могут самовоспламеняться при нагревании в присутствии окислителей. Емкости могут взрываться при нагревании. Возможно воспламенение после тушения. В порожних емкостях из остатков при нагревании могут образовываться взрывоопасные смеси. Горят с образованием токсичных газов (* - фосгена, галогенов, галогеноводородов; # - оксидов серы; ## - оксидов фосфора).
ОПАСНОСТЬ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА	Возможен смертельный исход! Опасны при: I - вдыхании, III - попадании на кожу, IV - попадании в глаза. I - учащенное дыхание, тошнота, рвота, кашель, боль за грудиной, по ходу желудочно-кишечного тракта; III - жжение, краснота; IV - спазм век, слезотечение. Действуют через неповрежденную кожу. Химический ожог. При пожаре и взрыве возможны ожоги и травмы. При контакте с расплавленной кислотой хлоруксусной возможен термический ожог.

## **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 отсутствии указанных образцов: защитный общевойсковой костюм Л-1 или Л-2 в комплекте с промышленным противогазом и патронами В. 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. 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 РОСЫПИ	Вызвать газоспасательную службу района. Сообщить в органы санитарно-эпидемиологического надзора. Прекратить движение поездов и маневровые работы в опасной зоне. Не прикасаться к пролитому или просыпанному веществу. Устранить течь с соблюдением мер предосторожности. Перекачать содержимое в исправную, сухую, защищенную от коррозии емкость или в емкость для слива с соблюдением условий смешения жидкостей. Пролиты и просыпи оградить земляным валом, засыпать инертным материалом, собрать в защищенные от коррозии емкости. Не допускать попадания веще-

	ства в водоемы, подвалы, канализацию. Осаждать пары тонкораспыленной водой.
ПРИ ПОЖАРЕ	Не приближаться к горящим емкостям. Охлаждать емкости водой с максимального расстояния. Тушить воздушно-механической пеной и порошками. После тушения контролировать очаг до полной нейтрализации остатков вещества. Организовать эвакуацию людей из близлежащих зданий с учетом направления движения токсичных продуктов горения.

### НЕЙТРАЛИЗАЦИЯ

Для изоляции паров использовать распыленную воду. Вещество откачать из понижений местности с соблюдением мер предосторожности. Место разлива изолировать песком, воздушно-механической пеной, промыть большим количеством воды, обваловать и не допускать попадания вещества в поверхностные воды. Срезать поверхностный слой грунта с загрязнениями, собрать и вывезти для утилизации с соблюдением мер пожарной безопасности. Места срезов засыпать свежим слоем грунта. Промытые водой поверхности подвижного состава и территории обработать моющими композициями; растворами, содержащими "активный хлор" (хлорная известь, ДТСГК); 30 – 50 % раствором пероксида водорода. Поверхность территории (отдельные очаги) выжечь при угрозе попадания вещества в грунтовые воды; почву перепахать.

### МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Вызвать скорую помощь. Свежий воздух, покой, тепло, чистая одежда. Пить глотками растительное масло. При проглатывании принимать яичное молоко (4-5 сырых яйца на 0,5 л молока). При попадании на кожу промыть водой с мылом. При попадании в глаза промыть 2%-ным раствором пищевой соды, проточной водой 10-15 минут. При ожоге - асептическая повязка.