

АВАРИЙНАЯ КАРТОЧКА № 609

Номер ООН	Наименование груза	Классификационный шифр
1545	АЛЛИЛИЗОТИОЦИАНАТ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ*	6122
2078	ТОЛУИЛЕНДИИЗОЦИАНАТ	6112
2236	3-ХЛОР-4-МЕТИЛФЕНИЛИЗОЦИАНАТ ЖИДКИЙ	6112
2250	ДИХЛОРФЕНИЛИЗОЦИАНАТЫ	6112
2281	ГЕКСАМЕТИЛЕНДИИЗОЦИАНАТ	6112
2285	ИЗОЦИАНАТОБЕНЗОТРИФТОРИДЫ*	6122
2290	ИЗОФОРОНДИИЗОЦИАНАТ	6113
2328	ТРИМЕТИЛГЕКСАМЕТИЛЕНДИИЗОЦИАНАТ	6113
2337	ФЕНИЛМЕРКАПТАН**	6121
2477	МЕТИЛИЗОТИОЦИАНАТ*	6122
2480	МЕТИЛИЗОЦИАНАТ [#]	6121
2481	ЭТИЛИЗОЦИАНАТ [#]	6121
2482	н-ПРОПИЛИЗОЦИАНАТ [#]	6121
2483	ИЗОПРОПИЛИЗОЦИАНАТ [#]	6121
2484	трет-БУТИЛИЗОЦИАНАТ [#]	6121
2485	н-БУТИЛИЗОЦИАНАТ [#]	6121
2486	ИЗОБУТИЛИЗОЦИАНАТ [#]	6121
2487	ФЕНИЛИЗОЦИАНАТ	6121
2488	ЦИКЛОГЕКСИЛИЗОЦИАНАТ	6121
2605	МЕТОКСИМЕТИЛИЗОЦИАНАТ [#]	6121
2668	ХЛОРАЦЕТОНИТРИЛ* [#]	6122
3023	2-МЕТИЛ-2-ГЕПТАНТИОЛ**	6122
3073	ВИНИЛПИРИДИНЫ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЕ [#]	6182
3079	МЕТАКРИЛОНИТРИЛ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ [#]	6121
3428	3-ХЛОР-4-МЕТИЛФЕНИЛИЗОЦИАНАТ ТВЕРДЫЙ*	6112

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА И ВИДЫ ОПАСНОСТИ

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА	<p>Жидкости или легкоплавкие твердые вещества. Цвет от бесцветного до темно-коричневого. Характерный запах. Тяжелее воды, метилизоцианат — легче. Практически нерастворимы в воде, водой медленно разлагаются, метилизоцианат — бурно, может взорваться. Винилпиридины, метилизоцианат и хлорацетонитрил разлагаются кислотами с выделением токсичных газов. Летучи. Пары тяжелее воздуха; скапливаются в низких участках поверхности, подвалах, тоннелях. Загрязняют водоемы.</p>
----------------------	--

ВЗРЫВО- И ПОЖАРООПАСНОСТЬ	Горючи. Воспламеняются от открытого огня. Вещества, обозначенные символом (#), легко воспламеняются от искр и пламени, пары веществ образуют с воздухом взрывоопасные смеси. Емкости могут взрываться при нагревании. Горят с образованием токсичных газов (циана, оксидов азота, а также * — фосгена, галогеноводородов, галогенов; ** — оксидов серы). Метилизотиоцианат при нагревании разлагается с выделением циана.
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 в глазах, слезотечение. При пожаре возможны ожоги.

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 А₈, В₆. 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 РОССЫПИ	Сообщить в органы санитарно-эпидемиологического надзора. Не прикасаться к пролитому или просыпанному веществу. Устранить течь с соблюдением мер предосторожности. Перекачать содержимое в исправную емкость или в емкость для слива с соблюдением условий смешения жидкостей. Пролитые и просыпанные вещества оградить земляным валом, засыпать инертным материалом, собрать в емкости. 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. Газы и пары осаждать тонкораспыленной водой.

НЕЙТРАЛИЗАЦИЯ

Для изоляции паров использовать распыленную воду. Вещество откачать из понижений местности с соблюдением мер пожарной безопасности. Место разлива изолировать песком; воздушно-механической пеной. Срезать поверхностный слой грунта с загрязнениями, собрать и вывезти для утилизации. Места срезов засыпать свежим слоем грунта, промыть водой в контрольных (провокационных) целях. Поверхности подвижного состава и территории обработать щелочным раствором (известковым молоком, раствором кальцинированной соды). Отдельные очаги территории обработать раствором, содержащим два объема 10%-ного раствора сульфата железа и один объем 10%-ного раствора гашеной извести.

МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Вызвать скорую помощь. Свежий воздух, покой, тепло, чистая одежда. Дать пить теплое молоко (или воду) с содой. При попадании на кожу немедленно промыть водой. При поражении глаз — промывание проточной водой в течение 10—15 минут при хорошо раскрытых веках; госпитализация в офтальмологическое отделение.