

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
2482	н- ПРОПИЛИЗОЦИАНАТ [#]	6121
2484	трет- БУТИЛИЗОЦИАНАТ [#]	6121
2485	н- БУТИЛИЗОЦИАНАТ [#]	6121
2487	ФЕНИЛИЗОЦИАНАТ	6121
2488	ЦИКЛОГЕКСИЛИЗОЦИАНАТ	6121
2668	ХЛОРАЦЕТОНИТРИЛ* [#]	6122
3023	2- МЕТИЛ-2-ГЕПТАНТИОЛ**	6122
3073	ВИНИЛПИРИДИНЫ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЕ [#]	6182
3428	3- ХЛОР-4-МЕТИЛФЕНИЛИЗОЦИАНАТ ТВЕРДЫЙ*	6112

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА И ВИДЫ ОПАСНОСТИ

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА	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.
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. Проливы и просыпы 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.