

АВАРИЙНАЯ КАРТОЧКА № 304

Номер ООН	Наименование груза	Классификационный шифр
1111	АМИЛМЕРКАПТАН*	3012
1131	СЕРОУГЛЕРОД*	3021
1164	ДИМЕТИЛСУЛЬФИД*	3012
1218	ИЗОПРЕН СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	3011
2347	БУТИЛМЕРКАПТАН*	3012
2356	2- ХЛОРПРОПАН**	3011
2363	ЭТИЛМЕРКАПТАН*	3011
2375	ДИЭТИЛСУЛЬФИД*	3012
2381	ДИМЕТИЛДИСУЛЬФИД*	3022
2402	ПРОПАНТИОЛЫ*	3012
2412	ТЕТРАГИДРОТИОФЕН*	3012
2414	ТИОФЕН*	3012
2436	КИСЛОТА ТИОУКСУСНАЯ*	3012
2456	2- ХЛОРПРОПЕН**	3011
2749	ТЕТРАМЕТИЛСИЛАН	3011

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА И ВИДЫ ОПАСНОСТИ

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА	Жидкости. Бесцветные или слабоокрашенные. Резкий, раздражающий запах. Низко- или умеренно кипящие. Нерастворимы в воде. Легче воды, за исключением сероуглерода. 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 (* - оксидов серы, ** - фосгена, хлора, хлороводорода). 2-хлорпропан и 2-хлорпропен выделяют токсичные газы при контакте с нагретыми поверхностями. Над поверхностью разлитой жидкости образуется горючая концентрация паров при температурах окружающей среды выше -18°C.
ОПАСНОСТЬ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА	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. 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 РОСЫПАХ	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. Пролитые вещества 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. Не допускать попадания 2-хлорпропана и 2-хлорпропена на нагретые поверхности. 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 2-хлорпропан и 2-хлорпропен 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. Поверхности подвижного состава промыть моющими композициями; обработать содержащими "активный хлор" растворами (хлорная известь, ДТСГК); раствором пероксида водорода *концентрации 30-50%*. 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.
