

АВАРИЙНАЯ КАРТОЧКА № 331

Номер ООН	Наименование груза	Классификационный шифр
1224	3,3- Диметил-2-бутанон	3012
1224	КЕТОНЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К.	3013
1224	КЕТОНЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К. (давление паров при 50°C более 110 кПа)	3012
1224	КЕТОНЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К. (давление паров при 50°C не более 110 кПа)	3012
1986	Жидкость «ТГФ-М»	3023
1986	Спирт денатурированный	3022
1986	СПИРТЫ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ЯДОВИТЫЕ, Н.У.К.	3021, 3022, 3023
1987	Октанол-2	3013
1987	Спирт циклогексильный	3013
1987	СПИРТЫ, Н.У.К.	3013
1987	СПИРТЫ, Н.У.К. (давление паров при 50°C более 110 кПа)	3012
1987	СПИРТЫ, Н.У.К. (давление паров при 50°C не более 110 кПа)	3012
1988	АЛЬДЕГИДЫ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ЯДОВИТЫЕ, Н.У.К.	3021, 3022, 3023
1989	АЛЬДЕГИДЫ, Н.У.К.	3013
1989	АЛЬДЕГИДЫ, Н.У.К. (давление паров при 50°C более 110 кПа)	3012
1989	АЛЬДЕГИДЫ, Н.У.К. (давление паров при 50°C не более 110 кПа)	3012
3271	ЭФИРЫ, Н.У.К.	3012, 3013

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА И ВИДЫ ОПАСНОСТИ

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА	Жидкости. Бесцветные. Характерный запах. Низко- или умеренно кипящие. Растворимы или малорастворимы в воде. Легче воды. 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. Емкости могут взрываться при нагревании. В порожних емкостях из остатков могут образовываться взрывоопасные смеси. Над поверхностью разлитой жидкости образуется горючая концентрация паров.
ОПАСНОСТЬ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА	Опасны при: I - вдыхании, II - проглатывании, III - попадании на кожу, IV - попадании в глаза. I, II - головокружение, чувство опьянения, слабость; III, IV - зуд, краснота. 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 с 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 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. 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 в емкость для слива с соблюдением условий смешения жидкостей. Пролиты оградить земляным валом. Засыпать инертным материалом. 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 химической пенами с максимального расстояния.

НЕЙТРАЛИЗАЦИЯ

Для изоляции паров использовать распыленную воду. При пониженных температурах вещество откачать из понижений местности с соблюдением мер пожарной безопасности. Место разлива изолировать песком, воздушно-механической пеной, обваловать и не допускать попадания вещества в поверхностные воды. Срезать поверхностный слой грунта с загрязнениями, собрать и вывезти для утилизации. Места срезов засыпать свежим слоем грунта. Поверхности подвижного состава промыть моющими композициями, щелочными растворами (известковым молоком, раствором кальцинированной соды). Поверхность территории (отдельные очаги) обработать щелочными растворами, выжечь при угрозе попадания вещества в грунтовые воды; 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. Кожу промыть водой. Глаза промывать водой не менее 15 минут. При попадании внутрь - обильное питье воды, 2%-ного раствора пищевой соды. При отравлении эфирами давать пить крепкий чай или кофе.
