

АВАРИЙНАЯ КАРТОЧКА № 306

Номер ООН	Наименование груза	Классификационный шифр
1088	АЦЕТАЛЬ (р)	3012
1105	ПЕНТАНОЛЫ	3012, 3013
1120	БУТАНОЛЫ	3012, 3013
1123	БУТИЛАЦЕТАТЫ	3012, 3013
1128	н- БУТИЛФОРМИАТ	3012
1159	ЭФИР ДИИЗОПРОПИЛОВЫЙ	3012
1161	ДИМЕТИЛКАРБОНАТ	3012
1165	ДИОКСАН (р)	3012
1173	ЭТИЛАЦЕТАТ	3012
1176	ЭТИЛБОРАТ (р)	3012
1179	ЭФИР ЭТИЛБУТИЛОВЫЙ	3012
1190	ЭТИЛФОРМИАТ (р)	3012
1195	ЭТИЛПРОПИОНАТ	3012
1213	ИЗОБУТИЛАЦЕТАТ	3012
1220	ИЗОПРОПИЛАЦЕТАТ	3012
1231	МЕТИЛАЦЕТАТ (р)	3012
1237	МЕТИЛБУТИРАТ	3012
1247	МЕТИЛМЕТАКРИЛАТ, МОНОМЕР СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	3012
1248	МЕТИЛПРОПИОНАТ (р)	3012
1276	н- ПРОПИЛАЦЕТАТ	3012
1281	ПРОПИЛФОРМИАТЫ	3012
1301	ВИНИЛАЦЕТАТ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	3012
1304	ЭФИР ВИНИЛИЗОБУТИЛОВЫЙ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	3012
1862	ЭТИЛКРОТОНАТ	3012
1917	ЭТИЛАКРИЛАТ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	3012
1919	МЕТИЛАКРИЛАТ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	3012
2252	1,2- ДИМЕТОКСИЭТАН (р)	3012
2277	ЭТИЛМЕТАКРИЛАТ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	3012
2301	2- МЕТИЛФУРАН	3012
2350	ЭФИР БУТИЛМЕТИЛОВЫЙ (р)	3012
2352	ЭФИР БУТИЛВИНИЛОВЫЙ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	3012
2360	ЭФИР ДИАЛЛИЛОВЫЙ	3022
2373	ДИЭТОКСИМЕТАН (р)	3012
2374	3,3- ДИЭТОКСИПРОПЕН (р)	3012
2376	2,3- ДИГИДРОПИРАН	3012
2377	1,1- ДИМЕТОКСИЭТАН (р)	3012
2380	ДИМЕТИЛДИЭТОКСИСИЛАН (р)	3012
2384	ЭФИР ДИ-н-ПРОПИЛОВЫЙ	3012
2385	ЭТИЛИЗОБУТИРАТ	3012
2393	ИЗОБУТИЛФОРМИАТ	3012
2394	ИЗОБУТИЛПРОПИОНАТ	3013
2400	МЕТИЛИЗОВАЛЕРАТ	3012
2403	ИЗОПРОПЕНИЛАЦЕТАТ	3012
2406	ИЗОПРОПИЛИЗОБУТИРАТ	3012
2409	ИЗОПРОПИЛПРОПИОНАТ	3012
2416	ТРИМЕТИЛБОРАТ (р)	3012
2536	МЕТИЛТЕТРАГИДРОФУРАН	3012
2612	ЭФИР МЕТИЛПРОПИЛОВЫЙ (р)	3012
2615	ЭФИР ЭТИЛПРОПИЛОВЫЙ (р)	3012
2616	ТРИИЗОПРОПИЛБОРАТ	3012, 3013
2838	ВИНИЛБУТИРАТ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	3012
3022	1,2- БУТИЛЕНОКСИД СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ (р)	3012
3272	Амилпропионат	3013
3272	трет- Бутилакрилат, стабилизированный	3012
3272	н- Бутилбутират	3012
3272	Винилпропионат, стабилизированный	3012
3272	Изобутилизовалерат	3012
3272	Метилацетоацетат	3013
3272	Метилвалерат	3012
3272	Метиллактат	3012
3272	1- Метокси-2-пропил-ацетат	3013
3272	Триметил-орто-формнат	3012
3272	Этилвалерат	3013
3272	Эфиры метиловые синтетических жирных кислот фракции C ₇ - C ₉	3013
3272	ЭФИРЫ СЛОЖНЫЕ, Н.У.К.	3012, 3013

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА И ВИДЫ ОПАСНОСТИ

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА	Жидкости. Бесцветные. Характерный запах. Низкокипящие или умеренно кипящие. Нерастворимы или <i>малорастворимы</i> ; вещества, отмеченные символом (p) - растворимы; триметилборат, этилборат и <i>триизопропилборат</i> водой разлагаются. 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. Над поверхностью разлитой жидкости образуется горячая концентрация паров при температурах окружающей среды равной температуре вспышки жидкости и выше.
ОПАСНОСТЬ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА	Опасны при: I - вдыхании, II - попадании внутрь, IV - попадании в глаза. I, II - насморк, кашель, першение в горле, чувство опьянения; 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 с дыхательным аппаратом АСВ-2. При малых концентрациях в воздухе (при превышении ПДК до 100 раз) - спецодежда. Автономный защитный индивидуальный комплект с принудительной подачей в зону дыхания очищенного воздуха. Маслобензостойкие перчатки, перчатки из дисперсии бутилкаучука, специальная обувь. При отсутствии указанных образцов - защитный общевойсковой костюм Л-1 или Л-2 в комплекте с промышленным противогазом и патроном А. 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.
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 емкость для слива с соблюдением условий смешения жидкостей. Проливы оградить земляным валом. Не допускать попадания вещества в водоемы, подвалы, канализацию. Пострадавшим оказать первую помощь. Отправить людей из очага поражения на медобследование.
ПРИ ПОЖАРЕ	Не приближаться к горящим емкостям. Охлаждать емкости водой с максимального расстояния. Тушить тонкораспыленной водой, воздушно-механической и химическими пенами с максимального расстояния.

НЕЙТРАЛИЗАЦИЯ

Для изоляции паров использовать распыленную воду. При пониженных температурах воздуха вещество откачать из понижений местности с соблюдением мер пожарной безопасности. Место разлива промыть большим количеством воды, изолировать песком, воздушно-механической пеной, обваловать и не допускать попадания вещества в грунтовые воды. 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 водой, моющими композициями, обработать щелочными растворами (известковым молоком, раствором кальцинированной соды). Поверхность территории (отдельные очаги) обработать щелочными растворами; выжечь при угрозе попадания в грунтовые воды; почву перепахать.

МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Вызвать скорую помощь. Свежий воздух, покой, тепло, чистая одежда. Теплое питье. Глаза промыть в проточной воде не менее 15 минут. При ожогах наложить асептическую повязку.