

# **АВАРИЙНАЯ КАРТОЧКА № 316**

Номер ООН	Наименование груза	Классификационный шифр
1104	АМИЛАЦЕТАТЫ	3013
1109	АМИЛФОРМИАТЫ	3013
1110	н- АМИЛМЕТИЛКЕТОН (р)	3013
1148	СПИРТ ДИАЦЕТОНОВЫЙ	3012, 3013
1149	ЭФИРЫ ДИБУТИЛОВЫЕ	3013
1153	ЭФИР ДИЭТИЛОВЫЙ ЭТИЛЕНГЛИКОЛЯ (р)	3012, 3013
1157	ДИИЗОБУТИЛКЕТОН	3013
1171	ЭФИР МОНОЭТИЛОВЫЙ ЭТИЛЕНГЛИКОЛЯ (р)	3013
1172	ЭФИР МОНОЭТИЛОВЫЙ ЭТИЛЕНГЛИКОЛЯ И КИСЛОТЫ УКСУСНОЙ	3013
1177	2- ЭТИЛБУТИЛАЦЕТАТ	3013
1180	ЭТИЛБУТИРАТ	3013
1188	ЭФИР МОНОМЕТИЛОВЫЙ ЭТИЛЕНГЛИКОЛЯ (р)	3013
1189	ЭФИР МОНОМЕТИЛОВЫЙ ЭТИЛЕНГЛИКОЛЯ И КИСЛОТЫ УКСУСНОЙ	3013
1191	АЛЬДЕГИДЫ ОКТИЛОВЫЕ	3013
1192	ЭТИЛЛАКТАТ (р)	3013
1207	ГЕКСАЛЬДЕГИД	3013
1212	ИЗОБУТАНОЛ (СПИРТ ИЗОБУТИЛОВЫЙ)	3013
1229	МЕЗИТИЛОКСИД	3013
1233	МЕТИЛАМИЛАЦЕТАТ	3013
1264	ПАРАЛЬДЕГИД (т)	3013
1914	БУТИЛПРОПИОНАТЫ	3013
1915	ЦИКЛОГЕКСАНОН	3013
2053	МЕТИЛИЗОБУТИЛКАРБИНОЛ	3013
2219	ЭФИР АЛЛИЛГЛИЦИДИЛОВЫЙ (р)	3013
2222	АНИЗОЛ	3013
2227	н- БУТИЛМЕТАКРИЛАТ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	3013
2243	ЦИКЛОГЕКСИЛАЦЕТАТ	3013
2244	ЦИКЛОПЕНТАНОЛ	3013
2245	ЦИКЛОПЕНТАНОН	3013
2271	ЭТИЛАМИЛКЕТОН	3013
2275	2- ЭТИЛБУТАНОЛ	3013
2282	ГЕКСАНОЛЫ	3013
2283	ИЗОБУТИЛМЕТАКРИЛАТ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	3013
2293	4- МЕТОКСИ-4-МЕТИЛПЕНТАНОН-2 (р)	3013
2297	МЕТИЛЦИКЛОГЕКСАНОН (р)	3013
2302	5- МЕТИЛГЕКСАНОН-2	3013
2348	БУТИЛАКРИЛАТЫ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЕ	3013
2366	ДИЭТИЛКАРБОНАТ	3013
2405	ИЗОПРОПИЛБУТИРАТ	3013
2413	ТЕТРАПРОПИЛОРТОТИТАНАТ	3013
2498	1,2,3,6 ТЕТРАГИДРОБЕНЗАЛЬДЕГИД (т)	3013
2524	ЭТИЛОРТОФОРМИАТ	3013
2527	ИЗОБУТИЛАКРИЛАТ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	3013
2528	ИЗОБУТИЛИЗОБУТИРАТ	3013
2560	2- МЕТИЛПЕНТАНОЛ-2	3013
2607	АКРОЛЕИНА ДИМЕР СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ (т)	3013
2614	СПИРТ МЕТАЛЛИЛОВЫЙ (р)	3013
2617	МЕТИЛЦИКЛОГЕКСАНОЛЫ легковоспламеняющиеся	3013
2620	АМИЛБУТИРАТЫ	3013
2621	АЦЕТИЛМЕТИЛКАРБИНОЛ	3013
2707	ДИМЕТИЛДИОКСАНЫ (р)	3012, 3013
2710	ДИПРОПИЛКЕТОН	3013
2752	1,2- ЭПОКСИ-3-ЭТОКСИПРОПАН	3013
3056	н- ГЕПТАЛЬДЕГИД	3013
3092	1- МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ	3013

## **ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА И ВИДЫ ОПАСНОСТИ**

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА	Жидкости. Бесцветные или светло-желтого цвета. Характерный запах. Умеренно кипящие. Малорастворимы в воде; жидкости, отмеченные символом (р) - хорошо растворимы. Легче воды, за исключением отмеченных символом (т) веществ. Летучи. Пары тяжелее воздуха, скапливаются в низких участках поверхности, подвалах, тоннелях.
-------------------	---

	нелях. Загрязняют водоемы.
<b>ВЗРЫВО- И ПОЖАРООПАСНОСТЬ</b>	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 при температурах выше +23°C. Жидкости имеют температуры вспышки от +23 до +61°C, спирт диациетоновый, эфир диэтиловый этиленгликоля и диметилдиоксаны – от –18 до + 61°C. Над поверхностью разлитой жидкости образуется горючая концентрация паров при температурах окружающей среды равной температуре вспышки жидкости и выше.
<b>ОПАСНОСТЬ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА</b>	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. При отсутствии указанных образцов: защитный общевойсковой костюм Л-1 или Л-2 в комплекте с промышленным противогазом и патроном В. При малых концентрациях в воздухе (при повышении ПДК до 100 раз) спецодежда, промышленный противогаз малого габарита ПФМ-1 с универсальным защитным патроном ПЗУ, автономный защитный индивидуальный комплект с принудительной подачей в зону дыхания очищенного воздуха. Маслобензостойкие перчатки, перчатки из дисперсии бутылкаучука, специальная обувь.

### **НЕОБХОДИМЫЕ ДЕЙСТВИЯ**

<b>ОБЩЕГО ХАРАКТЕРА</b>	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.
<b>ПРИ УТЕЧКЕ, РАЗЛИВЕ И РОСЫПИ</b>	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. Проливы оградить земляным валом. Засыпать инертным материалом. Не допускать попадания вещества в водоемы, подвалы, канализацию.
<b>ПРИ ПОЖАРЕ</b>	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 перепажать.

### **МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ**

Вызвать скорую помощь. Свежий воздух, покой, тепло, чистая одежда. Кожу промыть водой. Глаза промывать водой не менее 15 минут. При попадании внутрь - обильное питье воды, 2%-го раствора пищевой соды. При ожоге - асептическая повязка. При отравлении диметилдиоксанами, дипропилкетонем и мезитилоксидом давать пить крепкий сладкий чай, кофе. При потере сознания давать нюхать нашатырный спирт.