

## АВАРИЙНАЯ КАРТОЧКА № 311

Номер ООН	Наименование груза	Классификационный шифр
1106	АМИЛАМИН (р)	3032, 3033
1125	н- БУТИЛАМИН	3032
1158	ДИЗОПРОПИЛАМИН	3032
1160	ДИМЕТИЛАМИНА ВОДНЫЙ РАСТВОР	3032
1214	ИЗОБУТИЛАМИН**	3032
1277	ПРОПИЛАМИН **	3032
1282	ПИРИДИН	3012
1296	ТРИЭТИЛАМИН	3032
1297	ТРИМЕТИЛАМИНА ВОДНЫЙ РАСТВОР с массовой долей триметиламина не более 50%	3031, 3032, 3033
1921	ПРОПИЛЕННИМИН СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	3021
1922	ПИРРОЛИДИН	3032
2265	N,N- ДИМЕТИЛФОРМАМИД*	3013
2266	ДИМЕТИЛ-N-ПРОПИЛАМИН	3032
2313	ПИКОЛИНЫ*	3013
2359	ДИАЛЛИЛАМИН	3042
2379	1,3- ДИМЕТИЛБУТИЛАМИН	3032
2383	ДИПРОПИЛАМИН	3032
2386	1- ЭТИЛПИПЕРИДИН	3032
2399	1- МЕТИЛПИПЕРИДИН	3032
2493	ГЕКСАМЕТИЛЕННИМИН	3032
2535	4- МЕТИЛМОРФОЛИН (N-МЕТИЛМОРФОЛИН)	3032
2945	N- МЕТИЛБУТИЛАМИН	3032
3343	НИТРОГЛИЦЕРИНА СМЕСЬ ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННАЯ ЖИДКАЯ ЛЕГКОВОС- ПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К., с массовой долей нитроглицерина не более 30%	3052
3357	НИТРОГЛИЦЕРИНА СМЕСЬ ДЕСЕНСИБИЛИЗИРОВАННАЯ ЖИДКАЯ, Н.У.К., с мас- совой долей нитроглицерина не более 30%	3052

### ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА И ВИДЫ ОПАСНОСТИ

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА	Жидкости. Бесцветные или от светло-желтого до темно-коричневого цвета. Характерный запах. Низкокипящие или умеренно кипящие. Растворимы в воде. Летучи. Пары тяжелее воздуха; скапливаются в низких участках поверхности, подвалах, тоннелях. Коррозионны. 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. Горят с образованием токсичных газов (циана, оксидов азота). Жидкости имеют температуру вспышки от -18 до +23°C, за исключением отмеченных символом (*) веществ, температура вспышки которых лежит в пределах +23...+61°C и веществ, отмеченных символом (**), у которых температура вспышки ниже -18°C. Над поверхностью разлитой жидкости образуется горючая концентрация паров при температурах окружающей среды равной температуре вспышки жидкости и выше.
ОПАСНОСТЬ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА	Опасны при: I - вдыхании, III - попадании на кожу, IV - попадании в глаза. I - кашель, боль за грудиной, расстройство дыхания, учащение пульса, потеря сознания; III - краснота, сухость, зуд; IV - резь, слезотечение. Действуют через неповрежденную кожу. Химический ожог. 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 изолирующими противогазом ИП-4М или дыхательным аппаратом АСВ-2. При возгорании - огнезащитный костюм в комплекте с самоспасателем СПИ-20.

При работе с пропиленимином допускается общевойсковой костюм Л-1 или Л-2 в комплекте с промышленным противогазом и патроном А.

## 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 защищенную от коррозии исправную емкость или емкость для слива с соблюдением условий смешения жидкостей. Проливы 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. Тушить тонкораспыленной водой, воздушно-механической и химическими пенами с максимального расстояния (не менее 40 м). Организовать эвакуацию людей из близлежащих зданий с учетом направления движения токсичных продуктов горения.

## НЕЙТРАЛИЗАЦИЯ

Для изоляции паров использовать распыленную воду. Место разлива изолировать песком, воздушно-механической пеной, промыть большим количеством воды и не допускать попадания вещества в поверхностные воды. При пониженных температурах воздуха вещество 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. Промытые водой поверхности подвижного состава, территории промыть моющими композициями; обработать содержащими "активный хлор" растворами (хлорная известь, ДТСГК) раствором пероксида водорода *концентрации 30-50%*, слабым раствором кислоты. Поверхность территории (отдельные очаги) 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; при попадании на кожу пропиленимина - обильно промыть 5%-ным раствором уксусной кислоты, затем струей воды. Пораженные глаза в течении 10 минут тщательно промыть проточной водой при хорошо раскрытых веках. Обильное питье воды. При ожогах наложить асептическую повязку.