

## АВАРИЙНАЯ КАРТОЧКА № 807

Номер ООН	Наименование груза	Классификационный шифр
1604	ЭТИЛЕНДИАМИН *	8022
1761	МЕДИ ЭТИЛЕНДИАМИНА РАСТВОР	8062, 8063
1783	ГЕКСАМЕТИЛЕНДИАМИНА РАСТВОР	8012, 8013
1835	ТЕТРАМЕТИЛАММОНИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР	8012, 8013
2029	ГИДРАЗИН БЕЗВОДНЫЙ *	8071
3484	ГИДРАЗИНА ВОДНЫЙ РАСТВОР ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ с массовой долей гидразина более 37%	8071
2030	ГИДРАЗИНА ВОДНЫЙ РАСТВОР с массовой долей гидразина не менее 37%	8062, 8063
2030	ГИДРАЗИН-ГИДРАТ или ГИДРАЗИНА ВОДНЫЙ РАСТВОР с массовой долей гидразина не менее 37%	8061
2051	2- ДИМЕТИЛАМИНОЭТАНОЛ *	8022
2054	МОРФОЛИН *	8021
2079	ДИЭТИЛЕНТРИАМИН	8012
2209	ФОРМАЛЬДЕГИДА РАСТВОР, содержащий не менее 25% формальдегида	8013
2248	ДИ-n-БУТИЛАМИН *	8022
2258	1,2- ПРОПИЛЕНДИАМИН *	8022
2259	ТРИЭТИЛЕНТЕТРАМИН	8012
2264	N,N- ДИМЕТИЛЦИЛОГЕКСИЛАМИН *	8022
2269	3,3'- ИМИНОДИПРОПИЛАМИН	8012, 8013
2280	ГЕКСАМЕТИЛЕНДИАМИН ТВЕРДЫЙ	8013
2289	ИЗОФОРОНДИАМИН	8013
2320	ТЕТРАЭТИЛЕНПЕНТАМИН	8013
2326	ТРИМЕТИЛЦИЛОГЕКСИЛАМИН	8013
2327	ТРИМЕТИЛГЕКСАМЕТИЛЕНДИАМИНЫ	8013
2357	ЦИЛОГЕКСИЛАМИН *	8022
2401	ПИПЕРИДИН *	8021
2491	ЭТАНОЛАМИН или ЭТАНОЛАМИНА РАСТВОР	8013
2565	ДИЦИЛОГЕКСИЛАМИН	8013
2579	ПИПЕРАЗИН	8013
2619	ДИМЕТИЛБЕНЗИЛАМИН *	8022
2685	N,N- ДИЭТИЛЭТИЛЕНДИАМИН *	8022
2686	2- ДИЭТИЛЭТАНОЛАМИН *	8022
2815	N- АМИНОЭТИЛПИПЕРАЗИН	8063
3055	2-(2- АМИНОЭТОКСИ)-ЭТАНОЛ	8013
3423	ТЕТРАМЕТИЛАММОНИЯ ГИДРОКСИД, ТВЕРДЫЙ	8012

### ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА И ВИДЫ ОПАСНОСТИ

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА	Жидкости или легкоплавкие твердые вещества. Бесцветные или от светло-желтого до темно-коричневого цвета. Характерный запах. Кристаллы расплываются на воздухе. Жидкости умеренно кипящие. Растворимы в воде. Летучи. Пары тяжелее воздуха; скапливаются в низких участках поверхности, подвалах, тоннелях. Коррозионны. Загрязняют водоемы.
ВЗРЫВО - И ПОЖАРООПАСНОСТЬ	Горючи, вещества обозначенные символом (*) - легковоспламеняющиеся. Воспламеняются от открытого пламени. Пыль и пары могут образовывать с воздухом взрывоопасные смеси при нагревании. Емкости могут взрываться при нагревании. Горят с образованием токсичных газов - циана, оксидов азота.
ОПАСНОСТЬ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА	Опасны при: I – вдыхании; II - проглатывании; III – попадании на кожу; IV - попадании в глаза. I, II - тошнота, головная боль, кашель, слюнотечение, боль в глазах, чувство удушья; III - покалывание, зуд; IV – раздражение, краснота. 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 отсутствии указанных образцов - защитный общевойсковой костюм Л-1 или Л-2 в комплекте с промышленным противогазом с патронами В с аэрозольным фильтром, БКФ. При малых концентрациях в воздухе (при превышении 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. Щелочестойкие перчатки, перчатки из дисперсии бутилкаучука, специальная обувь.

## **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 на ветренной стороне. 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. Не прикасаться к пролитому или просыпанному веществу. УстраниТЬ течь с соблюдением мер предосторожности. Перекачать содержимое в исправную сухую, защищенную от коррозии емкость или в емкость для слива с соблюдением условий смешения жидкостей. Проливы и просыпи оградить земляным валом, засыпать инертным материалом, собрать в защищенные от коррозии емкости. 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 химическими пенами, порошками. Образующиеся газы и пары осаждать тонкораспыленной водой. Организовать эвакуацию людей из близлежащих зданий с учетом направления движения токсичных продуктов горения.

## **НЕЙТРАЛИЗАЦИЯ**

Для изоляции паров использовать распыленную воду. Вещество откачать из понижений местности (просыпи сбрать) с соблюдением мер предосторожности. Места разлива изолировать песком, промыть большим количеством воды, 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. Промытые поверхности подвижного состава и территории обработать 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. Глаза промыть водой, кожу - водой с мылом. Пить крепкий чай, молоко. При отравлении растворами формальдегида пить молоко, сырье яйца, растильное масло глотками. Запрещается вызывать рвоту.