

**АВАРИЙНАЯ КАРТОЧКА № 803**

Номер ООН	Наименование груза	Классификационный шифр
1715	АНГИДРИД УКСУСНЫЙ §	8022
1716	АЦЕТИЛБРОМИД **	8012
1718	КИСЛОТА БУТИЛФОСФОРНАЯ ##	8013
1742	БОРА ТРИФТОРИД И КИСЛОТА УКСУСНАЯ – КОМПЛЕКС, ЖИДКИЙ **	8012
1743	БОРА ТРИФТОРИД И КИСЛОТА ПРОПИОНОВАЯ – КОМПЛЕКС, ЖИДКИЙ **	8012
1764	КИСЛОТА ДИХЛОРУКСУСНАЯ **	8012
1765	ДИХЛОРАЦЕТИЛХЛОРИД **	8012
1779	КИСЛОТА МУРАВЬИНАЯ с массовой долей кислоты более 85%	8012
1780	ФУМАРИЛХЛОРИД **	8012
1793	КИСЛОТА ИЗОПРОПИЛФОСФОРНАЯ ##	8013
1817	ПИРОСУЛЬФУРИЛХЛОРИД **, #	8012
1828	Серы дихлорид **, #	8011
1828	СЕРЫ ХЛОРИДЫ **, #	8011
1828	Сульфохлорид	8012
1834	СУЛЬФУРИЛХЛОРИД **, #	8011
1836	ТИОНИЛХЛОРИД **, #	8011
1837	ТИОФОСФОРИЛХЛОРИД **, #, ##	8012
1839	КИСЛОТА ТРИХЛОРУКСУСНАЯ **	8012
1848	КИСЛОТА ПРОПИОНОВАЯ с массовой долей кислоты не менее 10% и менее 90%	8013
1898	АЦЕТИЛЙОДИД **	8012
1902	КИСЛОТА ДИИЗООКТИЛФОСФОРНАЯ ##	8013
1938	КИСЛОТЫ БРОМУКСУСНОЙ РАСТВОР **	8012, 8013
1940	КИСЛОТА ТИОГЛИКОЛЕВАЯ #	8012
2215	АНГИДРИД МАЛЕИНОВЫЙ РАСПЛАВЛЕННЫЙ	8013
2215	АНГИДРИД МАЛЕИНОВЫЙ	8013
2218	КИСЛОТА АКРИЛОВАЯ СТАБИЛИЗИРОВАННАЯ §	8022
2262	ДИМЕТИЛКАРБАМИЛХЛОРИД **	8012
2442	ТРИХЛОРАЦЕТИЛХЛОРИД **	8012
2496	АНГИДРИД ПРОПИОНОВЫЙ	8013
2502	ВАЛЕРИЛХЛОРИД **, §	8022
2511	КИСЛОТА 2-ХЛОРПРОПИОНОВАЯ **	8013
2513	БРОМАЦЕТИЛБРОМИД **	8012
2531	КИСЛОТА МЕТАКРИЛОВАЯ СТАБИЛИЗИРОВАННАЯ	8013
2564	КИСЛОТЫ ТРИХЛОРУКСУСНОЙ РАСТВОР **	8012, 8013
2571	Кислота этилсерная #	8012
2571	КИСЛОТЫ АЛКИЛСЕРНЫЕ #	8012
2583	АЛКИЛСУЛЬФОКИСЛОТЫ ТВЕРДЫЕ или АРИЛСУЛЬФОКИСЛОТЫ ТВЕРДЫЕ, содержащие более 5% свободной серной кислоты #	8012
2583	Бензолсульфокислота, содержащая более 5 % свободной серной кислоты #	8012
2584	АЛКИЛСУЛЬФОКИСЛОТЫ ЖИДКИЕ или АРИЛСУЛЬФОКИСЛОТЫ ЖИДКИЕ, содержащие более 5% свободной серной кислоты #	8012
2584	Толуолсульфокислоты, содержащая более 5% свободной серной кислоты #	8012
2585	АЛКИЛСУЛЬФОКИСЛОТЫ ТВЕРДЫЕ или АРИЛСУЛЬФОКИСЛОТЫ ТВЕРДЫЕ, содержащие не более 5% свободной серной кислоты #	8013
2586	Алкилбензолсульфокислота, содержащая не более 5 % свободной серной кислоты	8013
2586	АЛКИЛСУЛЬФОКИСЛОТЫ ЖИДКИЕ или АРИЛСУЛЬФОКИСЛОТЫ ЖИДКИЕ, содержащие не более 5% свободной серной кислоты #	8013
2586	Бензолсульфокислота, содержащая не более 5% свободной серной кислоты #	8013
2586	Метансульфокислота #	8012
2670	ЦИАНУРХЛОРИД *, **	8012
2699	КИСЛОТА ТРИФТОРУКСУСНАЯ **	8011
2705	ПЕНТОЛ-1	8012
2739	АНГИДРИД МАСЛЯНЫЙ	8013
2751	ДИЭТИЛТИОФОСФОРИЛХЛОРИД #, ##	8012
2789	КИСЛОТА УКСУСНАЯ ЛЕДЯНАЯ или КИСЛОТЫ УКСУСНОЙ РАСТВОР с массовой долей кислоты более 80% §	8022
2819	АМИЛФОСФАТ ##	8013
2820	КИСЛОТА МАСЛЯНАЯ	8013
2823	КИСЛОТА КРОТОНОВАЯ, ТВЕРДАЯ	8013
2829	КИСЛОТА КАПРОНОВАЯ	8013
3261	ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ КОРРОЗИОННОЕ КИСЛОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.	8011, 8012, 8013
3261	Кислота нитрилотриметилфосфоновая *, ##	8012
3265	Аллил-1,4-бутандио кислоты ангидрид	8012
3265	Ангидрид трифторметансульфокислоты **, #	8012
3265	Бутилфосфат ##	8012

3265	Дикарбоновых кислот водный слой	8013
3265	ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ КИСЛАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.	8011, 8012, 8013
3265	Кислота валериановая	8012
3265	Кислота дитиогликолевая #	8012
3265	Кислота изовалериановая	8012
3265	Кислота метоксиуксусная	8012
3265	Кислота пеларгоновая	8012
3265	Кислота пировиноградная	8012
3265	Кислоты дихлоркарбоновые **	8012
3265	Кислоты разветвленные монокарбоновые **	8012
3265	Концентрат низкомолекулярных кислот НМК	8013
3265	Метилбензосульфат #	8013
3265	Триформетансульфокислота **. #	8012
3412	КИСЛОТА МУРАВЬИНАЯ с массовой долей кислоты не менее 10%, но не более 85%	8012
3412	КИСЛОТА МУРАВЬИНАЯ с массовой долей кислоты не менее 5%, но не менее 10%	8013
3419	БОРА ТРИФТОРИД И КИСЛОТА УКСУСНАЯ – КОМПЛЕКС, ТВЕРДЫЙ **	8012
3420	БОРА ТРИФТОРИД И КИСЛОТА ПРОПИОНОВАЯ – КОМПЛЕКС, ТВЕРДЫЙ **	8012
3425	КИСЛОТА БРОМУКСУСНАЯ ТВЕРДАЯ **	8012
3463	КИСЛОТА ПРОПИОНОВАЯ с массовой долей кислоты не менее 90%	8011, 8012
3472	КИСЛОТА КРОТОНОВАЯ ЖИДКАЯ	8013

### ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА И ВИДЫ ОПАСНОСТИ

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА	Жидкости или легкоплавкие твердые вещества. Бесцветные или от желтого до темно-красного цвета. Характерный запах. Жидкости умеренно кипящие или высококипящие, кристаллы на воздухе расплываются. На воздухе дымят. Растворимы или разлагаются водой с выделением токсичных газов. Пары тяжелее воздуха; скапливаются в низких участках поверхности, подвалах, тоннелях. Коррозионны для большинства металлов. Загрязняют водоемы.
ВЗРЫВО- И ПОЖАРООПАСНОСТЬ	Горючи или трудногорючи, вещества отмеченные символом (\$) - легковоспламеняющиеся. Воспламеняются при нагревании от открытого пламени. Пары и пыль могут образовывать с воздухом взрывоопасные смеси при нагревании. Емкости могут взрываться при нагревании. Горят с образованием токсичных газов (* - оксидов азота, циана; ** - фосгена, галогенов, галогеноводородов; # - оксидов серы; ## - оксидов фосфора). Серы хлорид и сульфохлорид взаимодействуют с водой со взрывом. Серы хлорид способен воспламенять органические вещества.
ОПАСНОСТЬ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА	Опасны при: I - вдыхании; III - попадании на кожу; IV - попадании в глаза. I - головная боль, слезотечение, нарушение дыхания, сердцебиение; III, IV - краснота, боль, отек. Химический ожог. При пожаре и взрывах возможны ожоги и травмы. При контакте с ангидридом малеиновым расплавленным возможен термический ожог.

### 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 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 патронами В<sub>6</sub>, 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. Кислотостойкие перчатки, перчатки из дисперсии бутилкаучука, специальная обувь.

### НЕОБХОДИМЫЕ ДЕЙСТВИЯ

ОБЩЕГО ХАРАКТЕРА	Отвести вагон в безопасное место. Изолировать опасную зону в радиусе не менее 100 м (для тионилхлорида - 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. 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. Пропли-

	вы и просыпи оградить земляным валом, засыпать сухим инертным материалом, собрать в защищенные от коррозии сухие емкости. Не допускать попадания вещества в водоемы, подвалы, канализацию.
ПРИ ПОЖАРЕ	Не приближаться к горящим емкостям. Тушить воздушно-механической и химическими пенами, порошками с максимального расстояния. Охлаждать емкости водой с максимального расстояния. Не допускать попадания воды в емкости с серы хлоридом и сульфохлоридом. 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 с соблюдением мер предосторожности. Срезать поверхностный слой грунта с загрязнением, собрать и вывезти для утилизации. Места срезов засыпать свежим слоем грунта. Промыть водой в контрольных (провокационных) целях. Место разлива и россыпи изолировать песком, воздушно-механической пеной и не допускать попадания вещества в поверхностные воды. Проливы и просыпи засыпать порошками, содержащими щелочной компонент (известняк, доломит, сода, известь). Смыть большим количеством воды с максимального расстояния. Поверхности подвижного состава промыть большим количеством воды, моющими композициями, слабым щелочным раствором (известковым молоком, раствором кальцинированной соды).

### **МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ**

Вызвать скорую помощь. Лица, оказывающие первую помощь, должны использовать индивидуальные средства защиты органов дыхания и кожи. При отравлении кислотами и ангидридом уксусным не вызывать рвоту искусственным путем. Свежий воздух, покой, тепло, чистая одежда. Глаза и кожу промыть 2% раствором пищевой соды, водой. При ожоге - асептическая повязка.