

## АВАРИЙНАЯ КАРТОЧКА № 512

| Номер ООН | Наименование груза                   | Классификационный шифр |
|-----------|--------------------------------------|------------------------|
| 3099      | ЖИДКОСТЬ ОКИСЛЯЮЩАЯ ЯДОВИТАЯ, Н.У.К. | 5151, 5152, 5153       |
| 3405      | БАРИЯ ХЛОРАТА РАСТВОР                | 5152, 5153             |
| 3406      | БАРИЯ ПЕРХЛОРАТА РАСТВОР             | 5152, 5153             |
| 3408      | СВИНЦА ПЕРХЛОРАТА РАСТВОР            | 5152, 5153             |

### ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА И ВИДЫ ОПАСНОСТИ

|                           |  |
|---------------------------|--|
| ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА         | Жидкости. Умеренно или высококипящие. Сильные или умеренно выраженные окислители. Малолетучи. Пары тяжелее воздуха. Скапливаются в низких участках поверхности, подвалах, тоннелях. Загрязняют водоемы. При взаимодействии с водой могут выделять токсичные газы.  |
| ВЗРЫВО- И ПОЖАРООПАСНОСТЬ | Негорючи или трудногорючи. Воспламеняют горючие вещества. При нагревании и детонации возможно разложение со взрывом. Емкости могут взрываться при нагревании. При нагревании и горении образуются токсичные газы.  |
| ОПАСНОСТЬ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА    | Опасны при: I - вдыхании, III - попадании на кожу, IV - попадании в глаза. I - першение в горле, затрудненное дыхание, чувство удушья, боли в груди, носовые кровотечения; III - отек, боль, краснота, язвы; IV - боль, слезотечение, светобоязнь. 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. 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 патроном А, промышленный противогаз малого габарита ПФМ-1, перчатки из дисперсии бутилкаучука, специальная обувь для защиты от нефти и нефтепродуктов. При малых концентрациях в воздухе (при превышении ПДК до 100 раз) - спецодежда, автономный защитный индивидуальный комплект с принудительной подачей в зону дыхания очищенного воздуха с патронами ПЗУ, ПЗ-2, фильтрующий респиратор "ФОРТ-П", универсальный респиратор "Снежок-КУ-М".

### 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. Соблюдать меры пожарной безопасности. Не курить. УстраниТЬ источники огня и искр. В зону аварии входить в защитных средствах. Держаться наветренной стороны. Избегать низких мест. Пострадавшим оказать первую помощь. Отправить людей из очага поражения на медобследование. |
| ПРИ УТЕЧКЕ, РАЗЛИВЕ И РОССЫПИ | Сообщить в органы санитарно-эпидемиологического надзора. УстраниТЬ течь с соблюдением мер предосторожности. Перекачать содержимое в исправную емкость или емкость для слива с соблюдением условий смешения жидкостей. Не прикасаться к пролитому веществу. Проливы оградить земляным валом. Не допускать попадания вещества в водоемы, подвалы, канализацию. Не допускать контакта с нефтепродуктами и другими горючими материалами.   |
| ПРИ ПОЖАРЕ                    | Тушить тонкораспыленной водой, пенами, порошками с максимального расстояния. Охлаждать емкости с максимального расстояния. Образующиеся газы и пары осаждать тонкораспыленной водой. Организовать эвакуацию людей с учетом направления движения токсичных продуктов горения.   |

### НЕЙТРАЛИЗАЦИЯ

Для рассеивания (изоляции) паров использовать распыленную воду. Вещество откачать из понижений местности с использованием инертных по отношению к окислителям материалов и отправить для утилизации. Место разлива изолировать песком, воздушно-механической пеной; обваловать и не допускать попадания вещества в поверхностные воды, соприкосновения с нефтепродуктами, маслами. Срезать поверхностный слой грунта с загрязнениями, собрать и вывезти для утилизации с соблюдением мер предосторожности. Места срезов засыпать свежим слоем

грунта. Промыть водой в контрольных (провокационных) целях. Поверхности подвижного состава промыть большим количеством воды, моющими композициями. Вызвать специалистов по нейтрализации.

---

## **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 и слизистые промыть водой не менее 15 минут. Вызвать рвоту. При ожоге - асептическая повязка.

---