

## 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 дегидратации 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 изолирующим 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 осажать 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.

---