

## АВАРИЙНАЯ КАРТОЧКА № 509

Номер ООН	Наименование груза	Классификационный шифр
1457	КАЛЬЦИЯ ПЕРОКСИД	5112
1472	ЛИТИЯ ПЕРОКСИД	5112
1476	МАГНИЯ ПЕРОКСИД	5112
1483	ПЕРОКСИДЫ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ, Н.У.К.	5112, 5113
1491	КАЛИЯ ПЕРОКСИД	5111
1504	НАТРИЯ ПЕРОКСИД	5111
1509	СТРОНЦИЯ ПЕРОКСИД	5112
1516	ЦИНКА ПЕРОКСИД	5112
1942	АММОНИЯ НИТРАТ, содержащий не более 0,2% горючих веществ (включая любое органическое вещество, рассчитанное по углероду), исключая примеси любого другого вещества	5113
2466	КАЛИЯ СУПЕРОКСИД	5111
2547	НАТРИЯ СУПЕРОКСИД	5111

### ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА И ВИДЫ ОПАСНОСТИ

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА	Твердые вещества. Порошок, кристаллы или гранулы. Малолетучи или нелетучи. Бурно реагируют с водой, аммония нитрат растворим в воде. Сильные окислители. Загрязняют водоемы.
ВЗРЫВО- И ПОЖАРООПАСНОСТЬ	Негорючи или трудногорючи. Воспламеняют горючие вещества. При нагревании и детонации возможно разложение со взрывом. При нагревании разлагаются с образованием кислорода, способствующего как возникновению горения, так и быстрому развитию пожара. Пероксиды и супероксиды могут реагировать с водой со взрывом. При нагревании и горении выделяют токсичные газы. Аммония нитрат склонен к тепловому и химическому самовозгоранию, способен к взрыву при сильном механическом импульсе.
ОПАСНОСТЬ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА	Опасны при: I - вдыхании, III - попадании на кожу, IV - попадании в глаза. Возможен 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<sub>ф</sub>, 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 800 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. 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 рассыпанному веществу. Просыпания оградить земляным валом, собрать в сухие емкости. Не допускать попадания вещества в водоемы, подвалы, канализацию. Не допускать контакта с нефтепродуктами и другими горючими материалами. Не допускать попадания воды в емкости.
ПРИ ПОЖАРЕ	Тушить горючие смеси пенами, порошками с максимального расстояния. Не использовать воду для тушения пожара, если она может попасть на пероксиды и супероксиды. Организовать эвакуацию людей с учетом направления движения токсичных продуктов горения.

## **НЕЙТРАЛИЗАЦИЯ**

---

Просыпания собрать и отправить для утилизации с соблюдением мер пожарной безопасности. Место россыпи изолировать песком, промыть большим количеством воды. Не допускать соприкосновения вещества, промывных вод с нефтепродуктами и другими горючими материалами. Поверхности подвижного состава промыть большим количеством воды, моющими композициями. Поверхность территории промыть водой в контрольных (провокационных) целях.

---

## **МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ**

---

Вызвать скорую помощь. Свежий воздух, покой, тепло, предохранение от переохлаждения, чистая одежда. Глаза и кожу обильно промыть водой в течение 15-20 минут.

---