

АВАРИЙНАЯ КАРТОЧКА № 808

Номер ООН	Наименование груза	Классификационный шифр
1813	КАЛИЯ ГИДРОКСИД ТВЕРДЫЙ	8012
1823	НАТРИЯ ГИДРОКСИД ТВЕРДЫЙ	8012
1825	НАТРИЯ ОКСИД	8012
1847	КАЛИЯ СУЛЬФИДА КРИСТАЛЛОГИДРАТ с массовой долей кристаллизационной воды не менее 30%	8012
1849	НАТРИЯ СУЛЬФИДА КРИСТАЛЛОГИДРАТ, содержащий не менее 30% кристаллизационной воды	8012
1907	ИЗВЕСТЬ НАТРОННАЯ, содержащая более 4% натрия гидрооксида	8013
1910	Кальция оксид	8013
2033	КАЛИЯ МОНООКСИД	8012
2678	РУБИДИЯ ГИДРОКСИД	8012
2680	ЛИТИЯ ГИДРОКСИД	8012
2682	ЦЕЗИЯ ГИДРОКСИД	8012
2949	НАТРИЯ ГИДРОСУЛЬФИД ГИДРАТИРОВАННЫЙ, содержащий не менее 25% кристаллизационной воды	8012
3253	НАТРИЯ ТРИОКСОСИЛИКАТ	8013

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА И ВИДЫ ОПАСНОСТИ

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА	Твердые вещества. Порошок, кристаллы или гранулы, расплывающиеся на воздухе. Бесцветные или белые, цезия гидроксид – желтовато-серого цвета. Без запаха. Гигроскопичны. Растворимы в воде. При взаимодействии с водой возможен разогрев, взаимодействие с водой кальция оксида сопровождается разбрызгиванием и сильным разогревом, способным воспламенить горючие материалы и вызвать взрыв емкости. Калия сульфид и натрия сульфид могут разлагаться кислотами и водой с образованием токсичного и воспламеняющегося газа - сероводорода. Нелетучи. Коррозионны для некоторых металлов.
ВЗРЫВО-И ПОЖАРООПАСНОСТЬ	Негорючи. При взаимодействии кальция оксида с водой происходит сильный разогрев, который может вызвать взрыв емкости.
ОПАСНОСТЬ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА	Опасны при: I - вдыхании; III - попадании на кожу; IV - попадании в глаза. I - кашель, стеснение в груди, насморк, слезотечение; III - ожог кожи; IV - отек век, резкое покраснение конъюнктивы, поражение радужной оболочки. Химический 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. При отсутствии указанных образцов - защитный общевойсковой костюм Л-1 или Л-2 в комплекте с промышленным противогазом с патроном В, щелочестойкие перчатки или перчатки из дисперсии бутилкаучука, специальная обувь. 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 50 м. Откорректировать указанное расстояние по результатам химразведки. Удалить посторонних. В опасную зону входить в защитных средствах. Пострадавшим оказать первую помощь.
ПРИ УТЕЧКЕ, РАЗЛИВЕ И РОСЫПАНИИ	Сообщить в органы санитарно-эпидемиологического надзора. Не прикасаться к просыпанному веществу. Просыпания оградить земляным валом, засыпать сухим инертным материалом, собрать в сухие, защищенные от коррозии емкости, герметично закрыть.

ПРИ ПОЖАРЕ	Не горят.

НЕЙТРАЛИЗАЦИЯ

Россыпь засыпать сухим песком, собрать в сухие, защищенные от коррозии емкости с соблюдением мер предосторожности. Место россыпи промыть большим количеством воды с максимального расстояния, обваловать и не допускать попадания вещества в поверхностные воды. Промытые поверхности подвижного состава и территории обработать слабым раствором кислоты.

МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Вызвать скорую помощь. Свежий воздух, покой, тепло, чистая одежда. Пить глотками растительное масло. Не вызывать рвоту. Глаза и кожу обильно промыть водой.