

### АВАРИЙНАЯ КАРТОЧКА № 408

Номер ООН	Наименование груза	Классификационный шифр
1360	КАЛЬЦИЯ ФОСФИД	4361
1394	АЛЮМИНИЯ КАРБИД	4312
1395	АЛЮМИНИЙ-ФЕРРОСИЛИЦИЙ – ПОРОШОК	4362
1397	АЛЮМИНИЯ ФОСФИД	4361
1402	КАЛЬЦИЯ КАРБИД	4311, 4312
1403	КАЛЬЦИЯ ЦИАНАМИД с массовой долей карбида кальция более 0,1%	4313
1404	КАЛЬЦИЯ ГИДРИД	4311
1405	КАЛЬЦИЯ СИЛИЦИД	4312, 4313
1408	ФЕРРОСИЛИЦИЙ с массовой долей кремния не менее 30%, но менее 90%	4363
1419	МАГНИЯ-АЛЮМИНИЯ ФОСФИД	4361
1432	НАТРИЯ ФОСФИД	4361
1433	ОЛОВА ФОСФИД	4361
1714	ЦИНКА ФОСФИД	4361
2011	МАГНИЯ ФОСФИД	4361
2012	КАЛИЯ ФОСФИД	4361
2013	СТРОНЦИЯ ФОСФИД	4361
2844	КАЛЬЦИЯ-МАРГАНЦА СИЛИЦИД	4313

### ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА И ВИДЫ ОПАСНОСТИ

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА	Твердые вещества. Порошок, кристаллы или гранулы. Нелетучи. Бурно реагируют с водой. Загрязняют водоемы.
ВЗРЫВО- И ПОЖАРООПАСНОСТЬ	Негорючи, за исключением кальция-марганца-силицида, кальция цианамид и ферросилиция. Кальция цианамид горит с образованием токсичных газов (оксидов азота, циана). При взаимодействии с водой выделяют воспламеняющиеся газы и большое количества тепла. Некоторые газы (фосфины, силаны) на воздухе самовозгораются. Газы образуют с воздухом взрывоопасные смеси. При попадании воды в емкости возможны взрывы.
ОПАСНОСТЬ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА	Опасны при: I - вдыхании, III - попадании на кожу, IV - попадании в глаза. I - насморк, кашель, чувство удушья, прерывистое дыхание, возможны отек легких, сильные загридинные боли, жар, потеря сознания; III - ожог кожи, изъязвление; IV - отек век, резь в глазах, слезотечение. 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 отсутствии указанных образцов: защитный общевойсковой костюм Л-1 или Л-2 в комплекте с промышленным противогазом с патроном В. 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. Пострадавшим оказать первую помощь.
ПРИ УТЕЧКЕ, РАЗЛИВЕ И РОСЫПАНИИ	Сообщить в органы санитарно-эпидемиологического надзора. Не прикасаться к просыпанному веществу. Просыпания оградить земляным валом. Не допускать попадания воды в емкость и на груз. Не допускать попадания вещества в водоемы, подвалы, канализацию. Просыпания засыпать сухим инертным материалом, со-

	брать в сухие емкости и герметично закрыть.
ПРИ ПОЖАРЕ	Не использовать воду! Тушить только порошковыми составами. При горении организовать эвакуацию людей с учетом направления движения токсичных продуктов горения.

### НЕЙТРАЛИЗАЦИЯ

Просыпания собрать без применения влаги в сухую металлическую емкость; герметично закрыть и отправить для утилизации с соблюдением мер пожарной безопасности. Место россыпи изолировать сухим песком. Срезать поверхностный слой грунта с загрязнениями, собрать и вывезти для утилизации. Места срезов засыпать свежим слоем грунта, промыть водой в контрольных (провокационных) целях. Поверхности подвижного состава промыть большим количеством воды, обработать слабым раствором кислоты.

### МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Вызвать скорую помощь. Свежий воздух, покой, горизонтальное положение, нижние конечности приподнять, тепло, чистая одежда. Кожу промыть водой. При попадании внутрь - дать пить молоко, после этого вызвать рвоту. Глаза промывать струей холодной воды не менее 15 минут при хорошо раскрытых веках.