

АВАРИЙНАЯ КАРТОЧКА № 429

Номер ООН	Наименование груза	Классификационный шифр
3134	Бария гидрид	4362
3134	Бария сплавы, непирофорные, опасно реагирующие с водой, твердые, токсичные	4362
3134	ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, ЯДОВИТОЕ, Н.У.К.	4361, 4362, 4363

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА И ВИДЫ ОПАСНОСТИ

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА	Твердые вещества. Порошок, кристаллы или гранулы. Бурно реагируют с водой. Загрязняют водоемы.
ВЗРЫВО- И ПОЖАРООПАСНОСТЬ	Горючи или трудногорючи. Могут воспламеняться от искр и пламени. При взаимодействии с водой выделяют горючие газы и большое количества тепла, возможно образование токсичных газов. Некоторые газы на воздухе самовозгораются. Пыль может образовывать с воздухом взрывоопасные смеси. При попадании воды в емкости возможны взрывы. При горении могут образовывать токсичные газы.
ОПАСНОСТЬ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА	Опасны при: I - вдыхании, III - попадании на кожу, IV - попадании в глаза. I - насморк, кашель, першение в горле, чувство удушья, прерывистое дыхание; 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 возгорании - огнезащитный костюм в комплекте с самоспасателем СПИ-20.

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. Отправить людей из очага поражения на медобследование.
ПРИ УТЕЧКЕ, РАЗЛИВЕ И РОССЫПИ	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, собрать в сухие емкости и герметично закрыть.
ПРИ ПОЖАРЕ	Не использовать воду! Тушить только порошковыми составами. Организовать эвакуацию людей из близлежащих зданий с учетом направления движения токсичных продуктов горения. Образующиеся при разложении газы осаждают тонкораспыленной водой, не допуская попадания на груз воды.

НЕЙТРАЛИЗАЦИЯ

Просыпания собрать без применения влаги в сухую металлическую емкость с соблюдением мер предосторожности; герметично закрыть. 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. Вызвать специалистов грузоотправителя для 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. Принимать активированный уголь. Глаза и кожу промыть водой. При ожоге - асептическая повязка.
