

АВАРИЙНАЯ КАРТОЧКА № 502

Номер ООН	Наименование груза	Классификационный шифр
1463	ХРОМА ТРИОКСИД БЕЗВОДНЫЙ	5162

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА И ВИДЫ ОПАСНОСТИ

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА	Твердое вещество. Красно-коричневые, кристаллы или гранулы. Нелетучее, без запаха, растворимо в воде, гигроспично, сильный окислитель. Загрязняет водоемы.
ВЗРЫВО- И ПОЖАРООПАСНОСТЬ	Негорючее. Воспламеняет горючие вещества. При нагревании разлагается с образованием кислорода, способствующего как возникновению горения, так и быстрому развитию пожара и взрыва.
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. Пыль действует раздражающе. 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_ф, 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. В зону аварии входить в защитных средствах.
ПРИ УТЕЧКЕ, РАЗЛИВЕ И РОССЫПИ	Сообщить в органы санитарно-эпидемиологического надзора. Не прикасаться к просыпанному веществу. Просыпания оградить земляным валом, собрать в защищенные от коррозии емкости. Не допускать попадания вещества в водоемы, подвалы, канализацию. Не допускать контакта с нефтепродуктами и другими горючими материалами.
ПРИ ПОЖАРЕ	Тушить горючие смеси тонкораспыленной водой со смачивателями, пенами, порошками с максимального расстояния.

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; обработать щелочным раствором (известковым молоком, раствором кальцинированной соды).

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. Обильное питье воды, молока. Вызвать рвоту. Затем дать яичное молоко (4-5 сырых яйца на 0,5 л молока), жженую магнезию или активированный уголь (по 2 столовых ложки).