

АВАРИЙНАЯ КАРТОЧКА № 168

Условный номер	Наименование груза	Классификационный шифр
360	Взрывчатый материал	1.3J

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА И ВИДЫ ОПАСНОСТИ

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА	Изделие, содержащее твердые взрывчатые вещества, гептил, амил, топливо н.у.к. Твердые взрывчатые вещества в воде не растворяются и с водой не взаимодействуют. Могут гореть без доступа воздуха. Гептил - бесцветная или слегка желтоватая дымящая на воздухе жидкость с аммиачным запахом. Растворима в воде. Пары белого цвета, тяжелее воздуха. Амил - легколетучая жидкость с парами красно-бурого цвета. Пары тяжелее воздуха. Бурно реагирует с водой с образованием кислот, газов и с выделением большого количества тепла. Сильный окислитель. Разрушает большинство металлических и неметаллических материалов. Топливо - бесцветная или светло-желтая жидкость с запахом керосина. Легче воды. В воде нерастворима. Пары тяжелее воздуха. Изделие перевозится в герметичном термостатированном специальном вагоне (секция из 3 вагонов - вагона сопровождения и 2 вагонов для транспортировки изделия).
ВЗРЫВО- И ПОЖАРООПАСНОСТЬ	Изделие пожаро- и взрывоопасно, при горении выделяет большое количество тепла. Чувствительно к механическим воздействиям, лучу огня, прострелу. Гептил - легковоспламеняющаяся жидкость с температурой вспышки -18°C. Способна самовоспламеняться при проливах на развитую металлическую поверхность, взаимодействуя с оксидами железа. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси, взрыв инициируется искрой. Амил не горюч, но способствует самовоспламенению гептила, топлива и других органических продуктов (спирты, нефтепродукты, дерево, ветошь). Топливо - легковоспламеняющаяся жидкость с температурой вспышки 59°C. Смесь гептила, амила и топлива может привести к детонации. Радиус опасной зоны 800 м.
ОПАСНОСТЬ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА	При горении, взрыве, утечке опасно для жизни человека. Возможны поражения, ожоги, отравления. При разгерметизации изделия могут выделяться гептил, амил, топливо. Гептил - сильнодействующее ядовитое вещество с общетоксичным и местным раздражающим действием независимо от путей поступления. Нижний порог концентрации, определяемой по запаху, в 300 раз превышает допустимую концентрацию. Амил - сильнодействующее ядовитое вещество с выраженным раздражающим действием. Пары вызывают отравление независимо от путей поступления в организм. Пары гептила, амила и топлива вызывают раздражение слизистых оболочек и кожи. Кашель, насморк, першение в горле, затрудненное дыхание, одышка. При отравлении через рот - слюнотечение, тошнота, рвота, боли в животе. При попадании на незащищенную кожу - химические ожоги разной степени тяжести.

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

При разливе и ликвидации последствий пожара, взрыва - изолирующие противогазы марок ИП-4; защитные комплекты одежды КР-6, КР-14, КГ-611, КГ-612; резиновые перчатки и сапоги; защитный костюм типа Яа.

НЕОБХОДИМЫЕ ДЕЙСТВИЯ

ОБЩЕГО ХАРАКТЕРА	Прекратить движение в зоне аварии. Удалить пострадавших и посторонних из опасной зоны радиусом 800 м. Пострадавшим оказать первую помощь. Организовать оцепление опасной зоны. Держаться с наветренной стороны, избегать низких мест. В зону аварии входить только в полной защитной одежде. Соблюдать правила пожарной безопасности. Н е к у р и т ь. Вызвать пожарную команду, скорую медицинскую помощь, специалистов по грузу и ликвидации аварии.
ПРИ РАЗЛИВЕ	Прекратить движение поездов, автотранспорта и маневровую работу в опасной зоне. Устранить источники огня, искрообразования. При разливе внутри вагона без его разгерметизации (без признаков возгорания) отвести вагон в безопасное место и принять меры по устранению аварии под руководством специалистов. При разгерметизации вагона и наличии интенсивной течи из него оградить место разлива земляным валом. Не прикасаться к пролитому веществу. Сообщить в ЦГСЭН. Оповестить об опасности отравления местные органы власти. По возможности на пути движения облака паров разлитого продукта организовать водяную завесу. При утечке амила разбавить пролитую жидкость большим количеством воды (без напора) до прекращения интенсивного парения. Место разлива продуктов засыпать песком, землей или другим негорючим материалом, затем нейтрализовать под руководством специалистов грузоотправителя.
ПРИ ПОЖАРЕ	На перегоне прекратить движение состава по возможности в безопасном месте (на хорошо проветриваемой местности). В случае загорания вагонов с грузом или близлежащих объектов на станции рекомендуется вывести состав на прилегающий перегон или в другое безопасное место. При горении не контактирующих с грузом элементов вагона, близлежащих объектов очаги возгорания тушить водой, пеной, углекислотой, порошковыми огнетушителями с максимально возможного расстояния. Прекратить движение в опасной зоне. При воспламенении груза в вагоне или развитии пожара в непосредственной близости от этого вагона немедленно прекратить тушение и покинуть опасную зону. Ликвидацию последствий аварии начинать не ранее, чем через 2 ч после завершения пожара и обследования зоны разброса изделия.

МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

При ранениях и ожогах оказать первую помощь и при необходимости госпитализировать. При отравлении парами гептила, амила, топлива вывести на свежий воздух, снять загрязненную одежду, обеспечить тепло и полный покой. При остановке дыхания - искусственное дыхание и непрерывный массаж сердца.

Гептил - прополоскать рот и горло 2%-ным раствором борной кислоты. Кожу промыть водой с мылом, протереть 5%-ным раствором ментола в 80%-ном растворе спирта. Глаза промыть водой и 2%-ным раствором борной кислоты.

Амил - прополоскать рот 2%-ным раствором бикарбоната натрия. Вдыхание увлажненного кислорода через 10 - 15 мин. Кожу промыть водой и 2%-ным раствором бикарбоната натрия.

Топливо - кожу промыть водой с мылом, затем протереть спиртом. Глаза промыть водой и 2%-ным раствором бикарбоната натрия. При наличии признаков отравления - срочная госпитализация в положении лежа.
