

### АВАРИЙНАЯ КАРТОЧКА № 335

Номер ООН	Наименование груза	Классификационный шифр
3165	ЦИСТЕРНА АВИАЦИОННАЯ ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ТОПЛИВНАЯ С БЛОКОМ ПИТАНИЯ (содержащая смесь гидразина безводного и метилгидразина) (топливо М 86) КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ или КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ОБОРУДОВАНИИ, или КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, УПАКОВАННЫЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ, содержащие легковоспламеняющиеся жидкости	3041
3473		3013

#### ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА И ВИДЫ ОПАСНОСТИ

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА	Изделия, содержащие бесцветные жидкости с характерным запахом аммиака. Жидкости умеренно кипящие. Растворимы в воде, гигроскопичны. Летучи. Пары тяжелее воздуха; при выходе в атмосферу скапливаются в низких участках поверхности, подвалах, тоннелях. Коррозионны. Загрязняют водоемы.
ВЗРЫВО- И ПОЖАРООПАСНОСТЬ	Горючи. Легко воспламеняются от искр и пламени. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси. Изделия могут взрываться при нагревании. В порожних изделиях из остатков могут образовываться взрывоопасные смеси. Жидкости горят с образованием токсичных газов (циана, оксидов азота). Жидкости имеют температуру вспышки от -18 до +23°С. Над поверхностью разлитой жидкости образуется горячая концентрация паров при температурах окружающей среды равной температуре вспышки жидкости и выше.
ОПАСНОСТЬ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА	Опасны при: I - вдыхании, III - попадании на кожу, IV - попадании в глаза жидкостей и паров. I - кашель, боль за грудиной; III - жжение, краснота, зуд; IV - резь, слезотечение. Действуют через неповрежденную кожу. 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 или дыхательным аппаратом АСВ-2. 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. Держаться наветренной стороны. Избегать низких мест. 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. Прекратить движение поездов и маневровую работу в опасной зоне. Не прикасаться к пролитому веществу и разгерметизированным изделиям. Устранить течь с соблюдением мер предосторожности. Перекачать содержимое в исправную защищенную от коррозии емкость или емкость для слива с соблюдением условий смешения жидкостей. Пролиты оградить земляным валом. Не допускать попадания жидкостей в водоемы, подвалы, канализацию. Осаждать пары тонкораспыленной водой.
ПРИ ПОЖАРЕ	Не приближаться к горящим изделиям. Тушить тонкораспыленной водой, воздушно-механической и химическими пенами с максимального расстояния. Организовать эвакуацию людей из близлежащих зданий с учетом направления движения токсичных продуктов горения.

## НЕЙТРАЛИЗАЦИЯ

---

Для изоляции паров жидкостей использовать распыленную воду. Место разлива изолировать песком, воздушно-механической пеной, промыть большим количеством воды и не допускать попадания жидкостей в поверхностные воды. При пониженных температурах жидкости откачать из понижений местности с соблюдением мер пожарной безопасности. Срезать поверхностный слой грунта с загрязнениями, собрать и вывезти для утилизации, соблюдая меры пожарной безопасности. Места срезов засыпать свежим слоем грунта. Промытые водой поверхности подвижного состава, изделий, территории промыть моющими композициями; обработать содержащими "активный хлор" растворами (хлорная известь, ДТСГК) раствором пероксида водорода *концентрации 30-50%*, слабым раствором кислоты. Поверхность территории (отдельные очаги) выжечь при угрозе попадания вещества в грунтовые воды *с соблюдением необходимых мер защиты от образующихся токсичных (ядовитых) продуктов горения*; почву перепахать.

---

## 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. Кожу промыть водой. При поражении глаз в течение 10 минут тщательно промыть проточной водой при хорошо раскрытых веках. При ожогах наложить асептическую повязку.

---