

АВАРИЙНАЯ КАРТОЧКА № 817

Номер ООН	Наименование груза	Классификационный шифр
2987	Метилдифенилхлорсилан	8012
2987	Метил-(2-цианэтил)-дихлорсилан	8012
2987	ХЛОРСИЛАНЫ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К.	8012
2987	Цианэтилтрихлорсилан	8012

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА И ВИДЫ ОПАСНОСТИ

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА	Жидкости или твердые вещества. Бесцветные. Раздражающий резкий запах. Умеренно или высококипящие. На воздухе дымят. Водой разлагаются с образованием токсичного и едкого газа – хлороводорода. Малолетучи. Пары тяжелее воздуха, скапливаются в низких участках поверхности, подвалах, тоннелях. Коррозионны. Загрязняют водоемы.
ВЗРЫВО- И ПОЖАРООПАСНОСТЬ	Горючи или трудногорючи. При нагревании могут воспламеняться от открытого пламени. Могут взрываться в контакте с водой. Емкости могут взрываться при нагревании. Горят с образованием токсичных газов (фосгена, хлороводорода).
ОПАСНОСТЬ ДЛЯ ЧЕЛО-ВЕКА	Опасны при: I - вдыхании, III - попадании на кожу, IV - попадании в глаза. Пары действуют сильно раздражающе. I - кашель, расстройство дыхания, насморк; III, IV - жжение, краснота, боль. Химический ожог. 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 маневровые работы в опасной зоне. Не прикасаться к пролитому или просыпанному веществу. Устранить течь с соблюдением мер предосторожности. Перекачать содержимое в исправную, сухую, защищенную от коррозии емкость или емкость для слива с соблюдением условий смешения жидкостей. Пролиты и просыпи оградить земляным валом. Не допускать попадания вещества в водоемы, подвалы, канализацию. Засыпать сухим инертным материалом.
ПРИ ПОЖАРЕ	Не приближаться к горящим емкостям. Тушить порошками с максимального расстояния. Не использовать воду! Не допускать попадания воды в емкости. Организовать эвакуацию людей из близлежащих зданий с учетом направления движения токсичных продуктов горения.

НЕЙТРАЛИЗАЦИЯ

Место пролива или просыпи изолировать сухим песком; обваловать и не допускать попадания вещества в поверхностные воды. При пониженных температурах воздуха вещество откачать из понижений местности с соблюдением мер пожарной безопасности. Небольшие утечки промыть большим количеством воды. Срезать поверхностный слой груза с загрязнениями, собрать в сухие защищенные от коррозии емкости и вывезти для утилизации. Места срезов засыпать свежим слоем грунта. Промыть водой в контрольных (провокационных) целях. Поверхности подвижного состава промыть большим количеством воды, моющими композициями, слабым щелочным раствором (известковым молоком, раствором кальцинированной соды). Поверхность территории (отдельные очаги) засыпать порошками, содержащими щелочной компонент (известняк, доломит, сода), выжечь при угрозе попадания вещества в грунтовые воды; 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. Глаза и слизистые промыть водой. При ожоге - асептическая повязка.
