

### АВАРИЙНАЯ КАРТОЧКА № 327

Номер ООН	Наименование груза	Классификационный шифр
2323	ТРИЭТИЛФОСФИТ**	3013
2329	ТРИМЕТИЛФОСФИТ**	3013
2933	МЕТИЛ-2-ХЛОРПРОПИОНАТ*	3013
2934	ИЗОПРОПИЛ-2-ХЛОРПРОПИОНАТ*	3013
2935	ЭТИЛ-2-ХЛОРПРОПИОНАТ*	3013
2947	ИЗОПРОПИЛХЛОРАЦЕТАТ*	3013

### ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА И ВИДЫ ОПАСНОСТИ

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА	Жидкости. Бесцветные или светло-желтого цвета. Характерный запах. Умеренно кипящие. Малорастворимы в воде. Легче воды, за исключением изопропилхлорацетата. Летучи. Пары тяжелее воздуха, скапливаются в низких участках поверхности, подвалах, тоннелях. Загрязняют водоемы.
ВЗРЫВО- И ПОЖАРООПАСНОСТЬ	Горючи. Легко воспламеняются от искр и пламени. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси. Емкости могут взрываться при нагревании. В порожних емкостях из остатков могут образовываться взрывоопасные смеси при температурах выше +23°C. При горении образуют токсичные газы (* - фосген, хлороводород, ** - оксиды фосфора). Жидкости имеют температуры вспышки от +23 до +61°C. Над поверхностью разлитой жидкости образуется горючая концентрация паров при температурах окружающей среды равной температуре вспышки жидкости и выше.
ОПАСНОСТЬ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА	Опасны при: I - вдыхании, II - проглатывании, III - попадании на кожу, IV - попадании в глаза. I, II - головокружение, чувство опьянения, слабость; III, IV - зуд, краснота. 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 с дыхательным аппаратом АСВ-2. 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 и патроном А. При малых концентрациях в воздухе (при повышении ПДК до 100 раз) спецодежда, промышленный противогаз малого габарита ПФМ-1 с универсальным защитным патроном ПЗУ, автономный защитный индивидуальный комплект с принудительной подачей в зону дыхания очищенного воздуха. Маслобензостойкие перчатки, перчатки из дисперсии бутилкаучука, специальная обувь.

### 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 РОСЫПИ	Сообщить в органы санитарно-эпидемиологического надзора. Прекратить движение поездов и маневровую работу в опасной зоне. Не прикасаться к пролитому веществу. Устранить течь с соблюдением мер предосторожности. Перекачать содержимое в исправную емкость или в емкость для слива с соблюдением условий смешения жидкостей. Проливы оградить земляным валом. Засыпать инертным материалом. Не допускать попадания вещества в водоемы, подвалы, канализацию.
ПРИ ПОЖАРЕ	Не приближаться к горящим емкостям. Охлаждать емкости водой с максимального расстояния. Тушить тонкораспыленной водой, воздушно-механической и химической пенами с максимального расстояния. Организовать эвакуацию людей из близлежащих зданий с учетом движения токсичных продуктов горения.

## **НЕЙТРАЛИЗАЦИЯ**

---

Для изоляции паров использовать распыленную воду. При пониженных температурах вещество откачать из понижений местности с соблюдением мер пожарной безопасности. Место разлива изолировать песком, воздушно-механической пеной, обваловать и не допускать попадания вещества в поверхностные воды. Срезать поверхностный слой грунта с загрязнениями, собрать и вывезти для утилизации. Места срезов засыпать свежим слоем грунта. Поверхности подвижного состава промыть моющими композициями, щелочными растворами (известковым молоком, раствором кальцинированной соды). Поверхность территории (отдельные очаги) обработать щелочными растворами, выжечь при угрозе попадания вещества в грунтовые воды; почву перепахать.

---

## **МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ**

---

Вызвать скорую помощь. Свежий воздух, покой, тепло, чистая одежда. Кожу промыть водой. Глаза промывать водой не менее 15 минут. При попадании внутрь - обильное питье воды, 2%-ного раствора пищевой соды.

---