

АВАРИЙНАЯ КАРТОЧКА № 650

| Номер ООН | Наименование груза | Классификационный шифр |
|-----------|---|------------------------|
| 1092 | АКРОЛЕИН СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 6121 |
| 1143 | КРОТОНАЛЬДЕГИД или КРОТОНАЛЬДЕГИД СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 6121 |
| 1199 | ФУРАЛЬДЕГИДЫ | 6122 |
| 1251 | МЕТИЛВИНИЛКЕТОН СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 6181 |
| 2521 | ДИКЕТЕН СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ | 6121 |

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА И ВИДЫ ОПАСНОСТИ

| | |
|---------------------------|--|
| ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА | Жидкости. Бесцветные. Резкий раздражающий запах. Низкокипящие и умеренно кипящие. Растворимы в воде, за исключением дикетена. 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, которые могут распространяться далеко от места утечки. Емкости могут взрываться при нагревании. В порожних емкостях из остатков могут образовываться взрывоопасные смеси. |
| ОПАСНОСТЬ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА | Опасны при: I - вдыхании, II - проглатывании; III - попадании на кожу, IV - попадании в глаза. I - першение в горле, затрудненное дыхание, одышка, чувство удушья, сухой кашель. II - ожоги губ, кожи подбородка, слизистой ротовой полости, пищевода, желудка, резкие боли за грудиной, мучительная рвота с кровью, охриплость голоса, возможен отек гортани, моча от розового до вишневого цвета; III - краснота, сухость, зуд; IV - резь, слезотечение. 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 с 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 (для акролеина – 400 м). Откорректировать указанное расстояние по результатам химразведки. Удалить посторонних. Держаться наветренной стороны. Избегать низких мест. Соблюдать меры пожарной безопасности. Не курить. Устранить источники огня и искр. В зону аварии входить в защитной одежде и дыхательном аппарате. Пострадавшим оказать первую помощь. Отправить людей из очага поражения на медобследование. |
| ПРИ УТЕЧКЕ, РАЗЛИВЕ И РОССЫПИ | Вызвать газоспасательную службу района. 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 защищенную от коррозии емкость или емкость для слива с соблюдением условий смешения жидкостей. Проливы оградить земляным валом, засыпать инертным материалом, собрать в емкости. Не допускать попадания вещества в водоемы, подвалы, канализацию. Осаждать пары тонкораспыленной водой. |
| ПРИ ПОЖАРЕ | Не приближаться к горящим емкостям. Охлаждать емкости водой с максимального расстояния. Тушить тонкораспыленной водой, воздушно-механической и химическими пенами с максимального расстояния. |

НЕЙТРАЛИЗАЦИЯ

Для изоляции паров использовать распыленную воду. Место разлива промыть большим количеством воды, обваловать и не допускать попадания вещества в поверхностные воды. При пониженных температурах воздуха вещество откачать из понижений местности с соблюдением мер пожарной безопасности. Срезать поверхностный слой грунта с загрязнениями, собрать и вывезти для утилизации. Места срезов засыпать свежим слоем грунта. Промытые водой поверхности подвижного состава, территории промыть моющими композициями, обработать щелочными растворами (известковым молоком, раствором кальцинированной соды), концентрированным раствором пероксида водорода (акролеин, дикетен). Поверхность территории (отдельные очаги) выжечь при угрозе попадания 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 кожу промыть 2%-ным раствором пищевой соды, водой. При отравлении вызывать рвоту искусственным путем. При отравлении кротональдегидом пить молоко, сырые яйца, растительное масло (глотками).
