

# **АВАРИЙНАЯ КАРТОЧКА № 319**

| Номер ООН | Наименование груза                                                                                              | Классификационный шифр |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 1230      | МЕТАНОЛ                                                                                                         | 3022                   |
| 1289      | НАТРИЯ МЕТИЛАТА РАСТВОР в спирте                                                                                | 3032, 3033             |
| 1992      | Дезэмульгатор «Десеканафт-20» (ДСН-20)                                                                          | 3022                   |
| 1992      | Дезэмульгаторы легковоспламеняющиеся, ядовитые                                                                  | 3021                   |
| 1992      | Дезэмульгаторы типа РЕКОД, содержание метилового спирта 15% (по массе) и более, легковоспламеняющиеся, ядовитые | 3022                   |
| 1992      | Дезэмульгаторы типа СНПХ, содержащие метилового спирта 15% (по массе) и более, легковоспламеняющиеся, ядовитые  | 3022, 3023             |
| 1992      | Дипроксамин, раствор в метаноле                                                                                 | 3022                   |
| 1992      | Диран-А*                                                                                                        | 3021                   |
| 1992      | Добавка высокооктановая беззолная (на основе N-метиланилина)*                                                   | 3021                   |
| 1992      | Жидкие продукты пиролиза                                                                                        | 3022                   |
| 1992      | Жидкость «ИМ»                                                                                                   | 3022                   |
| 1992      | Жидкость «НИИСС-4»                                                                                              | 3023                   |
| 1992      | Жидкость «Холод-40»                                                                                             | 3023                   |
| 1992      | Ингибитор коррозии «Антик-1»                                                                                    | 3022                   |
| 1992      | Ингибитор коррозии «Викор»                                                                                      | 3023                   |
| 1992      | Ингибитор коррозии «Нефтегаз-1»                                                                                 | 3023                   |
| 1992      | Ингибитор коррозии ГИПХ-4, ГИПХ-3-Б, ГИПХ-6                                                                     | 3022                   |
| 1992      | Ингибитор коррозии марки «Корексит»                                                                             | 3022                   |
| 1992      | Ингибиторы коррозии, легковоспламеняющиеся, ядовитые                                                            | 3022                   |
| 1992      | ЖИДКОСТЬ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЯДОВИТАЯ, Н.У.К.                                                                 | 3021, 3022, 3023       |
| 1992      | Многофункциональная добавка на основе N-метиланилина                                                            | 3022                   |
| 1992      | Многофункциональная добавка на основе эфира метил-трет-бутилового и N-метиланилина                              | 3022                   |
| 1992      | Модификатор ЖКС                                                                                                 | 3022                   |
| 1992      | Отходы легковоспламеняющиеся, ядовитые, жидкие                                                                  | 3023                   |
| 1992      | Отходы производства хлоропрена                                                                                  | 3023                   |
| 1992      | Проксамин, раствор в воде и метаноле                                                                            | 3023                   |
| 1992      | Проксанол, раствор в воде и метаноле                                                                            | 3023                   |
| 1992      | Растворители легковоспламеняющиеся, ядовитые                                                                    | 3022                   |
| 1992      | Растворители ядовитые                                                                                           | 3022                   |
| 1992      | Растворитель Децилин                                                                                            | 3022                   |
| 1992      | Реапон                                                                                                          | 3023                   |
| 1992      | Самин                                                                                                           | 3022                   |
| 1992      | Синтин                                                                                                          | 3023                   |
| 1992      | Флюс жидкий БМ-1                                                                                                | 3022                   |
| 1992      | Фракция ароматическая коксохимического производства                                                             | 3022                   |
| 1992      | Фракция полиалкилбензольная                                                                                     | 3023                   |
| 1992      | Фтион                                                                                                           | 3022                   |
| 1992      | 2, 6- цис-Диметилморфолин                                                                                       | 3023                   |

## **ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА И ВИДЫ ОПАСНОСТИ**

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА         | Жидкости. От бесцветного до светло-коричневого цвета, фтион – от желтого до темно-коричневого цвета. Характерный спиртовой запах. Низкокипящие или умеренно кипящие. Растворимы в воде. Летучи. Пары тяжелее воздуха; скапливаются в низких участках поверхности, подвалах, тоннелях. Растворы натрия метилата – коррозионны. Загрязняют водоемы.                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ВЗРЫВО- И ПОЖАРООПАСНОСТЬ | Горючи. Легко воспламеняются от искр и пламени. При горении выделяют токсичные газы и пары. 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. Жидкости имеют температуру вспышки от -18 до +61°С, за исключением отмеченных символом (*) веществ, температура вспышки которых ниже -18°С. Над поверхностью разлитой жидкости образуется горючая концентрация паров при всех температурах окружающей среды равной температуре вспышки жидкости и выше. |
| ОПАСНОСТЬ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА    | Возможен смертельный исход! Опасны при: I - вдыхании, II - проглатывании, III - попадании на кожу, IV - попадании в глаза. I, II - головокружение, тошнота, рвота, снижение остроты зрения, потеря сознания; III - краснота, сухость, 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. При отсутствии указанных образцов - защитный общевойсковой костюм Л-1 или Л-2 в комплекте с промышленным противогазом марки РПГ с патроном А. При малых концентрациях в воздухе (при превышении 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. При работе с синтином использовать изолирующий противогаз; фильтрующие противогазы марок А, БКФ, ПМГ-2, ПРВ, ПРВ-У; защитный костюм из фильтрующего материала; прорезиненный передник ЗП-1, изолирующие костюмы КГ-611, КГ-612; резиновые сапоги, перчатки БЛ-1.

## НЕОБХОДИМЫЕ ДЕЙСТВИЯ

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОБЩЕГО ХАРАКТЕРА              | Отвести вагон в безопасное место. Изолировать опасную зону в радиусе не менее 200 м (для дирана-А - 800 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. Устранить течь с соблюдением мер предосторожности. Перекачать содержимое в исправную (для натрия метилата защищенную от коррозии) емкость или в емкость для слива с соблюдением условий смешения жидкостей. Пролиты ограждать земляным валом. Не допускать попадания вещества в водоемы, подвалы, канализацию.      |
| ПРИ ПОЖАРЕ                    | Не приближаться к горящим емкостям (при горении синтина изолировать опасную зону в радиусе 800 м). Охлаждать емкости водой с максимального расстояния. Тушить тонкораспыленной водой, воздушно-механической и химической 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. Вещество откачать из понижений местности (кроме дирана-А) с соблюдением мер пожарной безопасности. Промытые водой поверхности подвижного состава обработать моющими композициями, слабым раствором кислоты. Небольшие утечки синтина засыпать песком или опилками и собрать их с последующим сжиганием на противне в специально отведенном месте. Поверхности подвижного состава промыть моющими композициями; обработать раствором пероксида водорода концентрации 30-50%. Место, облитое синтином, протереть ветошью, смоченной 1%-ным водно-аммиачным раствором м-нитробензойной кислоты.

## МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Вызвать скорую помощь. Свежий воздух, покой, тепло, чистая одежда. Глаза и кожу промыть водой. При проглатывании метанола и его смесей немедленно вызвать рвоту (раздражением глотки); промыть желудок водой с добавлением активированного угля или 2-3%-ным раствором пищевой соды. При отравлении синтином обильное питье воды, 2% раствора пищевой соды, вызвать рвоту. Дать выпить 50 мл 40%-ного спирта этилового. При ожоге - асептическая повязка.