

### АВАРИЙНАЯ КАРТОЧКА № 307

Номер ООН	Наименование груза	Классификационный шифр
1090	АЦЕТОН	3012
1091	МАСЛА АЦЕТОНОВЫЕ	3012
1129	БУТИРАЛЬДЕГИД (н)	3012
1156	ДИЭТИЛКЕТОН (н)	3012
1178	2- ЭТИЛБУТИРАЛЬДЕГИД (н)	3012
1193	ЭТИЛМЕТИЛКЕТОН (МЕТИЛЭТИЛКЕТОН)	3012
1201	МАСЛО СИВУШНОЕ*	3012, 3013
1219	ИЗОПРОПАНОЛ (СПИРТ ИЗОПРОПИЛОВЫЙ)	3012
1245	МЕТИЛИЗОБУТИЛКЕТОН	3012
1246	МЕТИЛИЗОПРОПЕНИЛКЕТОН СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	3012
1249	МЕТИЛПРОПИЛКЕТОН	3012
1274	н- ПРОПАНОЛ (СПИРТ ПРОПИЛОВЫЙ, НОРМАЛЬНЫЙ)*	3012, 3013
1275	ПРОПИОНАЛЬДЕГИД	3012
1286	МАСЛО СМОЛЯНОЕ (давление паров при 50°C более 110 кПа)	3012
1286	МАСЛО СМОЛЯНОЕ (давление паров при 50°C не более 110 кПа)	3012
1286	МАСЛО СМОЛЯНОЕ (имеющее температуру вспышки ниже 23°C и вязкое) (температура кипения не более 35°C)*	3013
1286	МАСЛО СМОЛЯНОЕ (имеющее температуру вспышки ниже 23°C и вязкое) (давление паров при 50°C более 110 кПа, температура кипения более 35°C)*	3013
1286	МАСЛО СМОЛЯНОЕ (имеющее температуру вспышки ниже 23°C и вязкое) (давление паров при 50°C не более 110 кПа)*	3013
1286	МАСЛО СМОЛЯНОЕ (невязкое)*	3013
1288	МАСЛО СЛАНЦЕВОЕ*	3012, 3013
2045	ИЗОБУТИРАЛЬДЕГИД (АЛЬДЕГИД ИЗОМАСЛЯНЫЙ)	3012
2058	ВАЛЕРАЛЬДЕГИД (н)	3012
2346	БУТАНДИОН	3012
2367	альфа- МЕТИЛВАЛЕРАЛЬДЕГИД	3012
2397	3- МЕТИЛБУТАНОН-2	3012

### ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА И ВИДЫ ОПАСНОСТИ

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА	Жидкости. Бесцветные, бутандион - зеленовато-желтого цвета. Характерный запах. Низкокипящие или умеренно кипящие. Растворимы в воде, за исключением отмеченных символом (н) веществ. 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. Жидкости имеют температуру вспышки от -18 до +23°C, а отмеченные символом (*) – от -18 или +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, IV - попадании в глаза. I - насморк, кашель, першение в горле, чувство опьянения; II - тошнота, рвота, боли в животе, головная боль; IV - резь, слезотечение. При горении и взрыве 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 марки РПГ и патронами А, Г. 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 бугилкаучука, 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 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 емкость или емкость для слива с соблюдением условий смешения жидкостей. Пролиты оградить земляным валом, промыть большим количеством воды. 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.

## НЕЙТРАЛИЗАЦИЯ

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

## МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Вызвать скорую помощь. Свежий воздух, покой, тепло, чистая одежда. Кожу и глаза промыть водой. При попадании веществ внутрь обильное питье воды, 2% раствора питьевой соды.