

**АВАРИЙНАЯ КАРТОЧКА № 416**

Номер ООН	Наименование груза	Классификационный шифр
3128	ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ ЯДОВИТОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.	4232, 4233
3128	Трипропилбор	4231
3191	ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ ЯДОВИТОЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.	4232, 4233

**ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА И ВИДЫ ОПАСНОСТИ**

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА	Твердые вещества. Порошок, кристаллы или гранулы. Загрязняют водоемы.
ВЗРЫВО- И ПОЖАРООПАСНОСТЬ	Горючи. Самовозгораются на воздухе. Могут воспламеняться от искр и пламени. Вновь воспламеняются после тушения. Емкости могут взрываться при нагревании. При горении могут образовывать токсичные газы. Пыль и пары могут образовывать с воздухом взрывоопасные смеси.
ОПАСНОСТЬ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА	Опасны при: I - вдыхании, III - попадании на кожу, IV - попадании в глаза. Раздражают кожу и слизистые. I - кашель, першение в горле, одышка; III - краснота, болезненность кожи; IV - резь, слезотечение. 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. 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 малого габарита ПФМ-1, универсальным респиратором "Снежок-КУ-М".

**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. 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. Не прикасаться к просыпанному веществу. Просыпания оградить земляным валом, засыпать инертным материалом, собрать в емкости. Не допускать попадания вещества в водоемы, подвалы, канализацию.
ПРИ ПОЖАРЕ	Не приближаться к горящим емкостям. Охлаждать емкости водой с максимального расстояния. Тушить с максимального расстояния тонкораспыленной водой со смачивателем, воздушно-механической пеной, порошками. Организовать эвакуацию людей из близлежащих зданий с учетом направления движения токсичных продуктов горения.

**НЕЙТРАЛИЗАЦИЯ**

Место россыпи изолировать песком, промыть большим количеством воды. Срезать поверхностный слой грунта с загрязнениями, собрать в емкости, залить водой и вывезти для утилизации. Места срезов засыпать свежим слоем грунта, обработанную территорию промыть водой. Поверхности подвижного состава промыть водой; отдельные места протереть влажной ветошью. Поверхность территории промыть большим количеством воды. Вызвать специалистов для нейтрализации.

**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. Слизистые и кожу промыть большим количеством воды. При ожоге - асептическая повязка