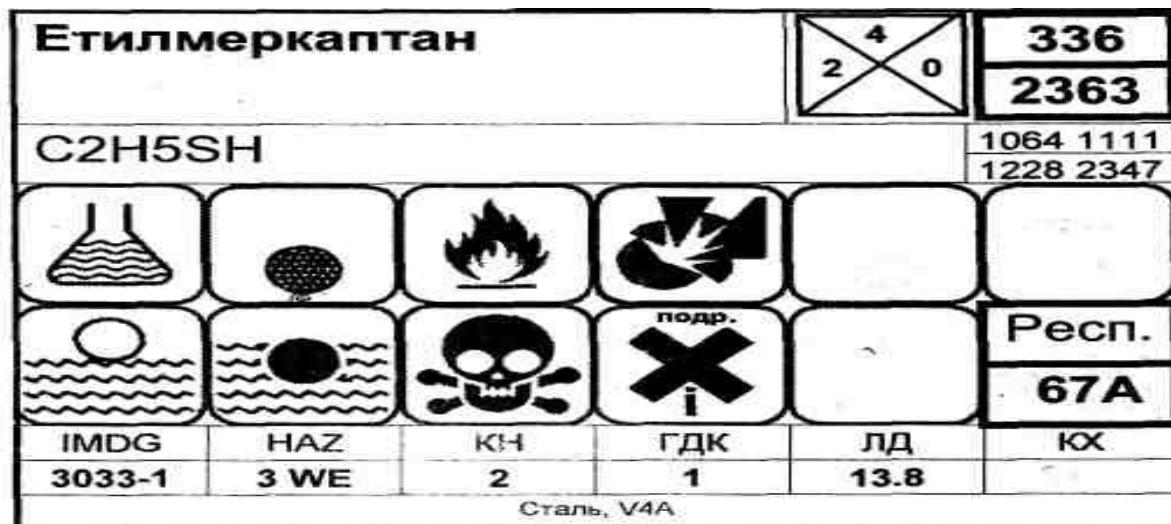


АВАРІЙНА КАРТКА № 305

| | | |
|-----------|----------------------|--|
| Номер ООН | Найменування вантажу | |
| 2363 | ЕТИЛМЕРКАПТАН (Р) | |

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ



| | |
|-----------------------------------|---|
| Основні властивості | Рідина. Безбарвна. Різкий подразливий запах. Низькокипляча (температура кипіння +35°C). Нерозчинна у воді. Легша за воду. Летка. Пари важчі за повітря, нагромаджуються в низинах, підвалах, тунелях. Забруднює водоймища. |
| Вибухо- та пожежонебезпека | Горюча. Легко займається від іскор і полум'я. Пари утворюють з повітрям вибухонебезпечні суміші, які можуть поширюватися далеко від місця витікання. Ємкості можуть вибухати при нагріванні. У порожніх ємкостях із залишків може утворюватися вибухонебезпечна суміш. Температура спалаху — 45°C. Концентраційні межі поширення полум'я — 2,8-18,2% (об.). Горить з утворенням токсичних газів (оксидів сірки). Над поверхнею розлитої рідини утворюється горюча концентрація парів. |
| Небезпека для людини | Небезпечна при: I – вдиханні, III – попаданні на шкіру, IV – попаданні в очі. I – першіння в горлі, нежить, кашель, збудження, потім сонливість, запаморочення, слабкість; III – почервоніння, сухість, свербіння; IV – різь, слізотеча. При пожежі та вибухах можливі опіки і травми. |

ЗАСОБИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ

Для хімрозвідки та керівника робіт – ПДУ-3 (протягом 20 хв.). Для аварійних бригад – ізолюючий захисний костюм KIX-5 у комплекті з ізолюючим протигазом ІП-4М або дихальним апаратом АСВ-2. При зайнанні – вогнезахисний костюм у комплекті із саморятувальником СП-20.

НЕОБХІДНІ ДІЇ

| | |
|-------------------------------------|---|
| Загального характеру | Ізолювати небезпечну зону в радіусі не менше 300 м. Відкоригувати вказану відстань за результатами хімрозвідки. Відвести сторонніх осіб. У небезпечну зону входити в захисних засобах. Триматися навітряного боку. Уникати низьких місць. Дотримуватися правил пожежної безпеки. Не курити. Усунути джерела вогню та іскор. Потерпілим надати першу допомогу. Відправити людей з осередку ураження на медобстеження. |
| У разі руйнування та розливу | Викликати газорятувальну службу району. Повідомити пожежно-рятувальну службу (зателефонувати за номером 101). Не торкатися розлитої речовини. Усунути витікання з дотриманням запобіжних заходів. Перекачати речовину у неушкоджену ємкість або ємкість для зливу з дотриманням умов змішування рідин. Розлите огородити ґрунтовим валом. Не допускати потрапляння речовини у водоймища, підвали, каналізацію. Осаджувати пари тонкорозпиленою водою. |
| У разі пожежі | Не підходити до палаючих ємкостей. Охолоджувати ємкості водою з максимальною відстані. Гасити тонкорозпиленою водою, повітряно-механічною та хімічною піною з максимальною відстані. Організувати евакуацію людей з прилеглих будівель з урахуванням напрямку руху токсичних продуктів горіння. |

НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Для ізоляції парів використовувати розпилену воду. Місце розливу промити великою кількістю води, обваливати і не допускати попадання речовини в поверхневі води. Зрізати забруднений поверхневий шар ґрунту, зібрати і вивезти на утилізацію, дотримуючись правил пожежної безпеки. Місця зрізів засипати свіжим шаром ґрунту. Поверхні промити мийними засобами; розчином пероксиду водню концентрації 30-50 %. Поверхню території (окремі осередки) випалити при загрозі попадання речовини в ґрутові води, ґрунт переорати.

ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

Викликати швидку медичну допомогу. Особи, які надають першу допомогу, повинні використовувати індивідуальні засоби захисту органів дихання і шкіри. Свіже повітря, спокій, тепло, чистий одяг. Очі і шкіру промити водою. Прийняти активоване вугілля.
