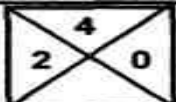
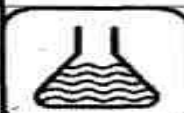
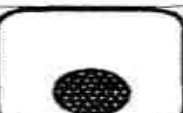


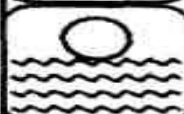





# АВАРІЙНА КАРТКА № 305

Номер ООН	Найменування вантажу
2363	ЕТИЛМЕРКАПТАН (Р)

## ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

<b>Етилмеркаптан</b>					<b>336</b> <b>2363</b>
<b>C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>SH</b>					<b>1064 1111</b> <b>1228 2347</b>
					
					<b>Респ.</b> <b>67A</b>
<b>IMDG</b> <b>3033-1</b>	<b>HAZ</b> <b>3 WE</b>	<b>КН</b> <b>2</b>	<b>ГДК</b> <b>1</b>	<b>ЛД</b> <b>13.8</b>	<b>КХ</b>
Сталь, V4A					

<b>Основні властивості</b>	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.
<b>Вибухо- та пожежонебезпека</b>	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.
<b>Небезпека для людини</b>	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, слезотеча. 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 КІХ-5 у комплекті з ізолюючим протигазом ПП-4М або дихальним апаратом АСВ-2. При займанні – вогнезахисний костюм у комплекті із саморятувальником СПП-20.

## НЕОБХІДНІ ДІЇ

<b>Загального характеру</b>	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.
<b>У разі руйнування та розливу</b>	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.
<b>У разі пожежі</b>	Не підходити до палаючих ємкостей. Охолоджувати ємкості водою з максимальної відстані. Гасити тонкорозпиленою водою, повітряно-механічною та хімічною піною з максимальної 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, обвалувати 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 ґрунтові 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.

---