

АВАРІЙНА КАРТКА № 375

| | |
|-----------|----------------------|
| Номер ООН | Найменування вантажу |
| 2966 | МЕРКАПТОЕТАНОЛ (Р) |

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

| | | | | | | |
|--------------------------------------|-----|----|-----|---|----|-------------------------------|
| Меркаптоетанол | | | | <div> <div>2</div> <div>2</div> <div>1</div> </div> | | <div>60</div> <div>2966</div> |
| HSCH ₂ CH ₂ OH | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| IMDG | HAZ | КН | ГДК | ЛД | КХ | |
| 6177-4 | 2 X | 2 | 1 | 190 | | |

| | |
|-----------------------------------|---|
| Основні властивості | Рідина. Безбарвна. Характерний неприємний запах. Масляниста, висококипляча (температура кипіння +158°C). Розчинна у воді. Водою розкладається з утворенням токсичних і горючих газів. Летка. Пари важчі за повітря; збираються в низинах, підвалах, тунелях. Забруднює водоймища. |
| Вибухо- та пожежонебезпека | Горюча. При контакті з полум'ям утворює токсичні гази (оксиди сірки, сірководень). |
| Небезпека для людини | Небезпечна при: I – вдиханні, III – попаданні на шкіру, IV – попаданні в очі. I – слабкість, головний біль, запаморочення, задуха, серцебиття, біль у грудях, нудота, блювання, синюшність шкірних покривів і слизових оболонок; III – почервоніння, набряк; IV – слезотеча, різь в очах. Діє навіть через неушкоджену шкіру. |

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 АВС-2. При займанні – вогнезахисний костюм у комплекті із саморятувальником СПП-20. Якщо відсутні вказані засоби: захисний загальновійськовий костюм Л-1 або Л-2, у комплекті із промисловим протигазом РПГ-67 і патронами В, БКФ. При малих концентраціях у повітрі (при перевищенні ГДК до 100 разів) – спецодяг, промисловий протигаз малого габариту ПФМ-1 з універсальним захисним патроном ПЗУ, автономний захисний індивідуальний комплект із примусовою подачею в зону дихання очищеного повітря. Маслобензостійкі рукавички, рукавички з дисперсії бутилкаучуку, спеціальне взуття.

НЕОБХІДНІ ДІЇ

| | |
|---------------------------------|--|
| Загального характеру | Ізолювати небезпечну зону в радіусі не менше 50 м. Відкоригувати вказану відстань за результатами хімрозвідки. Відвести сторонніх осіб. У небезпечну зону входити в захисних засобах. Триматися навітряного боку. Уникати низьких місць. Дотримуватися заходів пожежної безпеки. Не курити. Усунути джерела вогню та іскор. Потерпілим надати першу допомогу. Відправити людей з осередку ураження на медобстеження. |
| У разі витоку та розливу | Повідомити пожежно-рятувальну службу (зателефонувати за номером 101). Не торкатися до розлитої речовини. Усунути протікання з дотриманням запобіжних заходів. Перекачати вміст у неушкоджену ємкість або ємкість для зливу з дотриманням умов змішування рідин. Розлите огородити ґрунтовим валом, засипати інертним матеріалом, зібрати в ємкості. Не допускати попадання речовини у водоймища, підвали, каналізацію. |
| У разі пожежі | Не підходити до палаючих ємкостей. Гасити тонкорозпиленою водою, піною і порошком з максимальної відстані. Організувати евакуацію людей з |

| | |
|--|--|
| | сусідніх будівель з урахуванням напрямку руху токсичних продуктів горіння. |
|--|--|

НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Для ізоляції парів використовувати розпилену воду. Речовину відкачати з низин з дотриманням заходів пожежної безпеки. Місце розливу ізолювати піском, повітряно-механічною піною і не допускати потрапляння речовини в поверхневі води. Зрізати забруднений поверхневий шар ґрунту, зібрати і вивезти на утилізацію з дотриманням запобіжних заходів. Місця зрізів засипати свіжим шаром ґрунту, промити водою для контролю. Поверхню території (окремі осередки) випалити при загрозі попадання речовини в ґрунтові води; ґрунт переорати.

ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

Викликати швидку медичну допомогу. Свіже повітря, спокій, тепло, чистий одяг. Очі і шкіру промивати водою.