




АВАРІЙНА КАРТКА № 623

Номер ООН	Найменування вантажу
2337	ФЕНІЛМЕРКАПТАН

Фенілмеркаптан		<div>625</div> <div> <div>2</div> <div>1</div> </div>		663
C ₆ H ₅ SH				2337
				
				
IMDG	HAZ	КН	ГДК	ЛД
6150-3	3 WE			КХ

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

Основні властивості	Рідина. Колір від безбарвного до темно-коричневого. Характерний запах. Важча за воду. Малорозчинна у воді, під дією води повільно розкладається, розкладається кислотами з виділенням токсичних газів. Летка. Парі важчі за повітря; збирається в низинах, підвалах, тунелях. Забруднює водоймища.
Вибухо- та пожежонебезпека	Горюча. Займається від відкритого вогню. Парі речовин утворює із повітрям вибухонебезпечні суміші. Ємкості можуть вибухати при нагріванні. Горять із утворенням токсичних газів (оксидів азоту, а також оксидів сірки).
Небезпека для людини	Небезпечна при: I – вдиханні, III – попаданні на шкіру, IV – попаданні в очі. I – розлад дихання, частий пульс, непритомність; III – почервоніння, сухість, свербіння; IV – різь в очах, слюзотеча. При пожежі можливі опіки.

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 ІП-4М або дихальним апаратом АСВ-2. За відсутності вказаних зразків: захисний загальновійськовий костюм ЛІ-1 або ЛІ-2 у комплекті із промисловим протигазом і патронами А₈, В₆. При займанні – вогнезахисний костюм у комплекті із саморятувальником СПІ-20.

НЕОБХІДНІ ДІЇ

Загального характеру	Ізолювати небезпечну зону в радіусі не менше 200 м. Відкоригувати вказану відстань за результатами хімрозвідки. Відвести сторонніх осіб. У небезпечну зону входити в захисних засобах. Триматися навітряного боку. Уникати низин. Дотримуватися заходів пожежної безпеки. Не курити. Усунути джерела вогню та іскор. Потерпілим надати першу допомогу. Відправити людей з осередку ураження на медобстеження.
У разі витоків, розливів та розсипів	Не торкатися пролитої або розсипаної речовини. Усунути витікання з дотриманням запобіжних заходів. Перекачати вміст неушкоджену ємкість або в ємкість для зливу з дотриманням умов змішання рідин. Розлите і розсипане огородити ґрунтовим валом, засипати інертним матеріалом, зібрати в ємкості. Не допускати попадання речовини у водоймища, підвали, каналізацію.
У разі пожежі	Не наближатися до палаючих ємкостей. Охолоджувати ємкості водою з максимальної відстані. Гасити тонкорозпиленою водою, повітряно-механічною і хімічною пінами з максимальної відстані. Газі і пари осаджувати тонкорозпиленою водою.

НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Для ізоляції парів використовувати розпилену воду. Речовину відкачати з низин з дотриманням заходів пожежної безпеки. Місце розливу ізолювати піском, повітряно-механічною піною. Зрізати поверхневий шар ґрунту із забрудненнями, зібрати і вивезти для утилізації. Місця зрізів засипати свіжим шаром ґрунту, промити водою з контрольною метою. Рухомі поверхні і території обробити лужним розчином (вапняним

молоком, розчином кальцинованої соди). Окремі осередки території обробити розчином, який містить два об'єми 10 % розчину сульфату заліза і один об'єм 10 % розчину гашеного вапна.

ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

Викликати швидку медичну допомогу. Свіже повітря, спокій, тепло, чистий одяг. Дати пити тепле молоко (або воду) із содою. При попаданні на шкіру негайно промити водою. При ураженні очей – промивання проточною водою протягом 10-15 хв. при добре розкритих повіках; госпіталізація в офтальмологічне відділення.