

АВАРІЙНА КАРТКА № 309

Номер ООН	Найменування вантажу
1649	ЕТИЛОВА РІДИНА (ТЕТРАЕТИЛСВИНЕЦЬ) (P)

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

Етилова рідина (Тетраетилсвінець)				2 3 3	663 1649
Pb(C ₂ H ₅) ₄					
					
		проник. H			Респ. 67A
IMDG 6125	HAZ 2 WE	КН 1	ГДК 0.005	ЛД	ЮХ
V4A					

Основні властивості	Рідина. Масляниста. Безбарвного кольору. Солодкуватий запах. Висококипляча (температура кипіння +198,9°C), при нагріванні розкладається. Нерозчинна у воді. Важча за воду. Летка. Пари важчі за повітря, збираються в низинах, підвалах, тунелях. Забруднює водоймища.
Вибухо- та пожежонебезпека	Горюча. Займається при нагріванні від відкритого полум'я. Ємкості можуть вибухати при нагріванні. Температура спалаху +80°C. Нижня концентраційна межа поширення полум'я – 1,8% (об.). Горить жовтогогарячим полум'ям з утворенням токсичних газів і білого диму.
Небезпека для людини	Може призвести до смерті при внутрішньому вживанні! Небезпечна при: I – вдиханні, II – ковтанні, III – попаданні на шкіру, IV – попаданні в очі. I, II – слабкість, несвідомий страх, розлад пам'яті, сну; III – почервоніння, сухість, свербіння; IV – різь в очах, слезотеча. Діє навіть через неушкоджену шкіру. 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 ІП-4М або дихальним апаратом АСВ-2. Маслбензостійкі рукавички, рукавички з дисперсії бутілкаучуку, спеціальне взуття. За відсутності вказаних засобів: захисний загальновійськовий костюм Л-1 або Л-2 у комплекті із промисловим протигазом з патронами А, В. 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 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 витоків 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 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. Охолоджувати ємкості водою з максимальної відстані. Гасити тонкорозпиленою водою, піною і порошком з максимальної відстані. Організувати евакуацію людей з урахуванням напрямку руху токсичних продуктів горіння.

НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Для розсіювання (ізоляції) парів використовувати розпилену воду. Речовину відкачати з низин з дотриманням заходів пожежної безпеки. Місце розливу ізолювати піском, повітряно-механічною піною і не допускати попадання речовини в поверхневі води. Зрізати забруднений поверхневий шар ґрунту, зібрати і вивезти на утилізацію. Місця зрізів засипати свіжим шаром ґрунту. Поверхні промити мийними засобами, обробити гострою парою. Поверхню території обробити розчинами (суспензіями) ДТСГК, хлорного вапна; 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. Викликати блювання. Дати активоване вугілля у великій кількості. Шкіру ретельно промити водою з милом. Очі промити водою. При опіку накласти асептичну пов'язку.
