

АВАРІЙНА КАРТКА № 296

Номер ООН	Найменування вантажу
1038	ЕТИЛЕН

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

Етилен				<div> <div>4</div> <div>1 2</div> </div>	
C₂H₄				<div>223</div> <div>1038</div>	
				1055 1060	
IMDG	HAZ	КН	ГДК	ЛД	ЮХ
2059	2 WE	4	100		
V4A, Алюміній					

Основні властивості	Газоподібна. Безбарвна. Малорозчинна у воді. Легша за повітря.
Вибухо- та пожежонебезпека	Горюча, займається від іскор і полум'я. З повітрям може утворювати вибухонебезпечні суміші. Балони (ємкості) можуть вибухати при нагріванні. У порожніх ємкостях можуть утворюватися вибухонебезпечні суміші.
Небезпека для людини	У великих концентраціях небезпечний при вдиханні. Запаморочення, задуха, головний біль. Зіткнення з охолодженим газом викликає опіки. 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 протигаз ІП-4М та спецодяг. При займанні – вогнезахисний костюм у комплекті з саморятувальником СПІ-20.

НЕОБХІДНІ ДІЇ

Загального характеру	Ізолювати небезпечну зону в радіусі не менше 300 м. Відкоригувати вказану відстань за результатами хімрозвідки. Відвести сторонніх осіб. Триматися навітряного боку. Уникати низин. Дотримуватися заходів пожежної безпеки. Не курити. Усунути джерела вогню та іскор. У небезпечну зону входити в захисних засобах. Потерпілим надати першу допомогу.
У разі витіку, розливу та розсіпу	Викликати газорятувальну службу району. Повідомити пожежно-рятувальну службу (зателефонувати за номером 101). Усунути витікання з дотриманням запобіжних заходів. При інтенсивному витіканні дати газу цілком вийти. Ізолювати район, доки газ не розсіється. Не торкатися розлитої речовини. Місце розливу обвалувати і не допускати попадання етилену у водоймища.
У разі пожежі	Не наближатися до ємкостей. Охолоджувати ємкості водою з максимальної відстані. Не припиняти горіння при витіканні. Гасити тонкорозпиленою водою з максимальної відстані.

НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Місце розливу промити великою кількістю води; покрити повітряно-механічною піною, інертним матеріалом.

ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

Викликати швидку медичну допомогу. Свіже повітря, спокій, тепло, чистий одяг. Очі і шкіру промити водою. При опіку – асептична пов'язка.