

АВАРІЙНА КАРТКА № 196

Номер ООН	Найменування вантажу
1049	ВОДЕНЬ, СТИСНУТИЙ

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

Водень, стиснутий					1049
H2					1966
					
					П-газ
					I
IMDG 2071	HAZ 2 SE	КН 4	ГДК	ЛД	ЮХ
Сталь, V4A					

Основні властивості	Газоподібна. Безбарвна. Малорозчинна у воді. Легша за повітря.
Вибухо- та пожежонебезпеки	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.
Небезпеки для людини	У великих концентраціях небезпечні при вдиханні. Запаморочення, відчуття задухи, головний біль. При контакті з охолодженим газом викликає обмороження. 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 СПП-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 палити. Усунути джерела вогню та іскор. У небезпечну зону входити в захисних засобах. Потерпілим надати першу допомогу.
У разі витоку, розливу, розсипу	Викликати газорятувальну службу району. Повідомити пожежно-рятувальну службу (зателефонувати за номером 101). Усунути витікання з дотриманням запобіжних заходів. При інтенсивному витоку дати газу цілком вийти. Ізолювати район, доки газ не розсіється.
У разі пожежі	Не наближатися до ємкостей. Охолоджувати ємкості водою з максимальної відстані. Не припиняти горіння при наявності витоку. Гасити тонкорозпиленою водою з максимальної відстані.

НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Місце витоку промити великою кількістю води (ацетилен і етилен); 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.