

АВАРІЙНА КАРТКА № 170

Номер ООН	Найменування вантажу
1011	БУТАН

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

Бутан				23 1011
C4H10				1075 1965 1969
				П-газ A, M
IMDG 2070	HAZ 2 WE	КН 4	ГДК 300	ЛД КХ
Поліетипен				

Основні властивості	Газоподібна. Безбарвна. Характерний запах. Малорозчинна у воді. Важча за повітря. Нагромаджується в низинах, підвалах, тунелях. Перевозиться в зрідженому або стисненому стані.
Вибухо- та пожежонебезпека	Горюча. Займається від іскор і полум'я. З повітрям утворює вибухонебезпечні суміші на відкритих ділянках. Балони (ємкості) можуть вибухати при нагріванні. У порожніх ємкостях утворюються вибухонебезпечні суміші.
Небезпека для людини	У великих концентраціях небезпечна при: I – вдиханні, III – потраплянні на шкіру, IV – потраплянні в очі. Запаморочення, задуха, головний біль. Почервоніння і свербіння шкіри. Сльозотеча, різь в очах. 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 ПП-4М і спецодяг. При перевищенні ГДК до 100 разів – захисний ковпак з фільтруючим елементом з універсальним захисним патроном ПЗУ. Респіратор протигазовий фільтруючий РПГ-67 з патроном А. При займанні – вогнезахисний костюм у комплекті з 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. 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. Відправити людей з осередку ураження на медобстеження.
У разі витоку, розливу, розсипу	Викликати газорятувальну службу району. Повідомити пожежно-рятувальну службу (зателефонувати за номером 101). При малому витоку усунути протікання з дотриманням запобіжних заходів. При інтенсивному витоку газу за узгодженням з фахівцями (пожежної охорони, з надзвичайних ситуацій) газ, що витікає, підпалити і дати вигоріти під контролем струменів води. Ізолювати район, доки газ не розсіється.
У разі пожежі	Не наближатися до ємкостей. Охолоджувати ємкості водою з максимальної відстані. Не припиняти горіння при наявності протікання. Гасити тонкорозпиленою піною з максимальної відстані.

НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Для розсіювання (ізоляції) газу використовувати розпилену воду. Місце руйнування покрити повітряно-механічною піною, інертним матеріалом.

ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

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