

АВАРІЙНА КАРТКА № 307

Номер ООН	Найменування вантажу
1039	ЕТИЛМЕТИЛОВИЙ ЕТЕР (ЕТИЛМЕТИЛОВИЙ ЕФІР) (Г)

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВІДИ НЕБЕЗПЕКИ



Основні властивості	Газ. Безбарвний. Характерний запах. Розчинний у воді. Важкий за повітря. Нагромаджується в низинах, підвалах, тунелях. Перевозиться в зрідженному або стисненому стані.
Вибухо- та пожежонебезпека	Горючий. Займається від іскор і полум'я. З повітрям утворює вибухонебезпечні суміші на відкритих майданчиках. Концентраційні межі поширення полум'я 2-10,1% (об.). Балони (ємкості) можуть вибухати при нагріванні. У порожніх ємкостях утворюються вибухонебезпечні суміші.
Небезпека для людини	У великих концентраціях небезпечний при: I – вдиханні, III – попаданні на шкіру, IV – попаданні в очі. I – запаморочення, задуха, головний біль. III – почервоніння і свербіння шкіри. IV – слізотеча, 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 ІП-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 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. Триматися навітряного боку. Уникати низьких місць. Дотримуватися заходів пожежної безпеки. Не курити. Усунути джерела вогню та іскор. У небезпечну зону входити в захисних засобах. Потрібним надати першу допомогу. Відправити людей з осередку ураження на медобстеження.
У разі витоку	Викликати газорятувальну службу району. Повідомити пожежно-рятувальну службу (зателефонувати за номером 101). При незначному витіканні усунути його з дотриманням запобіжних заходів. При інтенсивному витіканні газу за узгодженням з фахівцями (з надзвичайних ситуацій) такий газ підпалити і дати вигоріти під контролем водних струменів. Ізолювати район, доки газ не розсіється. Не торкатися розлитої речовини. Місце розливу обваливати і не допускати попадання речовини у водоймища.
У разі пожежі	Не підходити до ємкостей. Охолоджувати ємкості водою з максимальною відстані. Гасити тонкорозпиленою піною з максимальною відстані.

НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

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

ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

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