

АВАРІЙНА КАРТКА № 302

Номер ООН	Найменування вантажу
1030	ЕТИЛІДЕНФТОРИД (Г)

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

Етиліденфторид				23 1030
CH3CHF2				
IMDG 2048	HAZ 2 WE	КН	ГДК 3000	ЛД 977

Основні властивості	Газ. Безбарвний. Малорозчинний у воді. Температура кипіння –24,55 °С. Важчий за повітря. Нагромаджується в низинах, підвалах, тунелях. Перевозиться у зрідженому стані.
Вибухо- та пожежонебезпека	Горючий. Займається від іскор і полум'я. З повітрям може утворювати вибухонебезпечні суміші на відкритих майданчиках. Концентраційні межі поширення полум'я 3,7-18,0% (об.). Балони (ємкості) можуть вибухати при нагріванні. У порожніх ємкостях може утворюватися вибухонебезпечна суміш. Горить з утворенням токсичних газів.
Небезпека для людини	У великих концентраціях небезпечний: I – при вдиханні, III – подразнює слизові оболонки і шкіру. I – головний біль, запаморочення, сонливість, сп'яніння, кашель; III – слюзотеча, різь в очах. Зіткнення з газом спричиняє 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 ПП-4М та спецодяг. 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 зону аварії входити в захисних засобах. Потерпілим 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). Невеликі витікання усунути з дотриманням запобіжних заходів. При інтенсивному витіканні газу за узгодженням з фахівцями (з надзвичайних ситуацій) газ, який виходить, підпалити і дати вигоріти під контролем водних струменів. Ізолювати район, доки газ не розсіється.
У разі пожежі	Не підходити до ємкостей. Охолоджувати ємкості водою з максимальної відстані. Гасити тонкорозпиленою піною з максимальної відстані. Пари осаджувати тонкорозпиленою водою. Організувати евакуацію людей з урахуванням напрямку руху токсичних продуктів горіння.

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 промивати водою протягом 15 хв., 2 %-им розчином питної соди.
