

АВАРІЙНА КАРТКА № 301

Номер ООН	Найменування вантажу
1030	ЕТИЛІДЕНФТОРИД

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

Етиліденфторид					
CH ₃ CHF ₂				23 1030	
					
					
IMDG	HAZ	КН	ГДК	ЛД	ЮХ
2048	2 WE		3000	977	

Основні властивості	Газоподібна. Безбарвна. Малорозчинна у воді. Важча за повітря. Накопичується в низинах, підвалах, тунелях. Перевозиться у зрідженому стані.
Вибухо- та пожежонебезпека	Горюча, займається від іскор і полум'я. З повітрям може утворювати вибухонебезпечні суміші на відкритих площадках. Балони (ємкості) можуть вибухати при нагріванні. У порожніх ємкостях можуть утворюватися вибухонебезпечні суміші. Горить з утворенням токсичних газів (фторфосгену, фтороводню).
Небезпека для людини	У великих концентраціях небезпечні: I – при вдиханні, III – подразнюють слизові оболонки і шкіру. I – головний біль, запаморочення, сонливість, сп'яніння, кашель; III – слюзотеча, різь в очах. При контакті з газом виникає 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 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 із зони ураження на медобстеження.
У разі витоку, розливу та розсипу	Викликати газорятувальну службу району. Повідомити пожежно-рятувальну службу (зателефонувати за номером 101). Невелику течу усунути з дотриманням запобіжних заходів. При інтенсивній течі газу за узгодженням з фахівцями (пожежної охорони, з надзвичайних ситуацій) газ, який виходить, підпалити і дати вигоріти під контролем водних струменів. Ізолювати район, доки газ не розсіється.
У разі пожежі	Не наближатися до ємкостей. Охолоджувати ємкості водою з максимальної відстані. Не припиняти горіння при витіканні. 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.

ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

Викликати швидку медичну допомогу. Свіже повітря, спокій, тепло, чистий одяг. Очі і шкіру промивати водою протягом 15 хвилин, промити 2% розчином питної соди.