

АВАРІЙНА КАРТКА № 299

Номер ООН	Найменування вантажу	
1041	ЕТИЛЕНОКСИД з ДІОКСИДОМ ВУГЛЕЦЮ	

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ



Основні властивості	Газоподібна. Безбарвна. Характерний запах. Нерозчинна у воді. Важча за повітря. Накопичується в низинах, підвалах, тунелях. Перевозиться в зрідженному або стисненому стані.
Вибухо- та пожежонебезпека	Горюча, займається від іскор і полум'я. З повітрям утворює вибухонебезпечні суміші на відкритих площацках. Балони (емкості) можуть вибухати при нагріванні. У порожніх ємностях утворюються вибухонебезпечні суміші. При контакті з залізом, алюмінієм, їх хлоридами, гідроксидами лужних металів, кислотами, органічними основами та аміаком розкладається з виділенням теплоти і вибухом.
Небезпека для людини	У великих концентраціях небезпечні при: I – вдиханні, III – попаданні на шкіру, IV – попаданні в очі. Запаморочення, задуха, головний біль. Почеконіння 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 ІІІ-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 курити. Усунути джерела вогню та іскор. У небезпечну зону входити в захисних засобах. Потерпілим надати першу допомогу. Відправити людей із зони ураження на медостеження.
У разі витоку, розливу та розсипу	Викликати газорятувальну службу району. Повідомити пожежно-рятувальну службу (зателефонувати за номером 101). При малому витіканні усунути течі з дотриманням запобіжних заходів. При інтенсивній течі газу за узгодженням з фахівцями пожежної охорони вихідний газ підпалити і дати вигоріти під контролем водних струменів. Ізолювати район, доки газ не розсіється.
У разі пожежі	Не наблизятися до ємкостей. Охолоджувати ємкості водою з максимальної відстані. Не припиняти горіння при витіканні. Гасити тонкорозпиленою піною з максимальної 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.
