

АВАРІЙНА КАРТКА № 282

Номер ООН	Найменування вантажу
1067	ДІОКСИД АЗОТУ, ЗРІДЖЕНИЙ

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ



Основні властивості	Газоподібна. Червоно-бурого кольору. Характерний різкий запах. Реагує з водою з утворенням корозійно активної рідини (суміші нітратної та нітратної кислоти). Важкий за повітря. Накопичується в низинах, підвалах, тунелях. Транспортується у стисненому або зрідженому стані. Корозійний. Забруднює водоймища.
Вибухо- та пожежонебезпека	Не горить. Балони (ємкості) можуть вибухати при нагріванні та при взаємодії з мастилами (нафтопродуктами), рідким аміаком, воднем, чадним газом, сірководнем, метаном, бутаном.
Небезпека для людини	Можливий летальний кінець! Небезпечний при: I – вдиханні, III – попаданні на шкіру, IV – попаданні в очі. I – при високих концентраціях – задуха, посиніння шкіри, збудження, гучне клекотливе дихання, непритомність, при середніх і низьких концентраціях – різкий біль у грудній клітці, болісний сухий кашель, багато пінистого мокротиння, серцевиття; III, IV – хімічний опік. При вибуках можливі травми.

ЗАСОБИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ

Для хімрозвідки та керівника робіт – ПДУ-3 (протягом 20 хв.). Для аварійних бригад – ізолюючий протигаз ІІ-4М та спецодяг.

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. У небезпечну зону 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). Усунути витікання з дотриманням запобіжних засобів. При інтенсивному витіканні дати газу повністю вийти. Не допускати контакту з мастилами (нафтопродуктами), горючими речовинами. Ізолювати район, доки газ не розсіється. Організувати евакуацію людей з урахуванням напрямку руху хмари токсичного газу.
У разі пожежі	Не наблизятися до ємкостей. Охолоджувати ємкості водою з максимальною відстані.

НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Для осадження (розсіювання, ізоляції) газу використовувати розпилену воду. Ушкоджені ємкості (балони) винести із зони аварії, перекинути в ємкість з водою або слабким розчином лугу.

ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

Викликати швидку медичну допомогу. Особи, які надають першу допомогу, повинні використовувати індивідуальні засоби захисту органів дихання та шкіри. Свіже повітря, спокій, тепло, чистий одяг. Очі та шкіру промивати водою не менше 15 хв. При попаданні в організм – гаряче молоко з содою або лужною мінеральною водою.