

АВАРІЙНА КАРТКА № 516

Номер ООН	Найменування вантажу
1003	ПОВІТРЯ, ЗРІДЖЕНЕ

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ



Основні властивості	Газ. Безбарвний, рідкий кисень – блакитного кольору. Без запаху, азоту геміоксид – приемний запах. Практично нерозчинний у воді. Важчий або однаковий за густиноро з повітрям. Охолоджений рідкий газ при виході в атмосферу парує. Накопичується в низинах, підвалах, тунелях.
Вибухо- та пожежонебезпека	Негорючий. Підтримує горіння, може викликати займання горючих матеріалів. З горючими газами (воднем, аміаком, вуглецю монооксидом тощо) утворює вибухонебезпечні суміші. При взаємодії з маслами (нафтопродуктами) вибухає. Балони (ємкості) можуть вибухати при нагріванні. Азоту трифтогид може утворювати в зоні полум'я отруйні (токсичні) продукти.
Небезпека для людини	Не є небезпечним на відкритому повітрі. Небезпечний у випадку: III – потрапляння на шкіру, IV – потрапляння в очі. III – почервоніння, біль, набряк. IV – почервоніння, біль. Зіткнення з охолодженими газами (азоту геміоксидом, повітрям, киснем) викликає обмороження. Під час горіння та вибухів можливі опіки і травми.

ЗАСОБИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ

Для хімрозвідки та керівника робіт – ПДУ-3 (протягом 20 хвилин). Для аварійних бригад – ізолюючий протигаз ПП-4М і спецодяг. При займанні – вогнезахисний костюм у комплекті з саморятувальником СПІ-20.

НЕОБХІДНІ ДІЇ

Загального характеру	Ізолювати небезпечну зону в радіусі не менше 50 м. Відкоригувати вказану відстань за результатами хімрозвідки. Відвести сторонніх. Триматися з навітряного боку. Уникати низьких місць. Додержуватися заходів пожежної безпеки. Не палити. Усунути джерела вогню та іскор. У небезпечну зону входити в захисних засобах. Потерпілим надати першу допомогу. Відправити людей з осередку ураження на медобстеження.
У разі витоків, розливів та розсипів	Викликати газорятувальну службу району. Повідомити пожежно-рятувальну службу. Усунути витікання з дотриманням запобіжних заходів. При інтенсивному витіканні дати газу цілком вийти. Ізолювати район доти, доки газ не розсіється. Не торкатися пролитої речовини. Не допускати зіткнення рідкого газу з горючими речовинами (нафтопродуктами, мастилами).
У разі пожежі	Не наблизатися до ємкостей. Охолоджувати ємкості водою з максимальною відстані.

НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Для розсіювання (ізоляції) газу використовувати розпилену воду.

ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

Викликати швидку медичну допомогу. Свіже повітря, спокій, тепло, чистий одяг. Шкіру змастити нейтральним жиром, в очі закапати 30 %-вий розчин альбуциду. При отруєнні азоту геміоксидом перевозити тільки в лежачому стані.