

АВАРИЙНА КАРТКА № 155

Номер ООН	Найменування вантажу
1008	БОРУ ФТОРИД

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ



Основні властивості	Газоподібна. Безбарвна. Різкий, подразнюючий запах. Розчинна у воді, водою розкладається з утворенням корозійних газів. При виході в атмосферу парує. Важча за повітря. Нагромаджується в низинах, підвалих, тунелях. Перевозиться в стисненому або зрідженному стані. Корозійна. Забруднює водойми.
Вибухо- та пожежонебезпека	Негорюча. Балони (ємкості) можуть вибухати при нагріванні. Взаємодія з металами при зволоженні може викликати утворення займистих (горючих) газів.
Небезпека для людини	Можливий летальний кінець (від набряку легенів)! Небезпечна при: I – вдиханні, III – потраплянні на шкіру, IV – потраплянні в очі. I – при високих концентраціях – задуха, синюшність шкіри, збудження, гучне клекотливе дихання, непритомність, при середніх і низьких концентраціях – різкі болі в грудній клітці, болісний сухий кашель, задуха, велика кількість 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 – ізоляючий 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 з осередку ураження на медобстеження.
У разі витоку, розливу, розсипу	Викликати газорятувальну службу району. Повідомити пожежно-рятувальну службу (зателефонувати за номером 101). Усунути витікання з дотриманням запобіжних заходів. При інтенсивному витіканні дати газу цілком вийти. Ізолювати район доти, доки газ не розсіється. Місце витоку обвалувати і не допускати попадання речовини у водойми. Організовувати евакуацію людей з урахуванням напрямку руху хмарі токсичного газу.
У разі пожежі	Не наблизатися до ємкостей. Охолоджувати ємкості водою з максимальної відстані (не допускати попадання води в ємкості з хлором).

НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Для ізоляції газу використовувати розпилену воду. Ізолювати піском, повітряно-механічною піною. Території обробити лужним розчином (вапняним молоком, розчином кальцинованої соди). Пошкоджені ємкості (балони) винести із зони аварії, перекинуті в ємкість з водою, слабким лужним розчином.

ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

Викликати швидку медичну допомогу. Особи, які надають першу допомогу, повинні використовувати індивідуальні засоби захисту органів дихання і шкіри. Свіже повітря, спокій, тепло, чистий одяг. Очі і шкіру промивати водою не менше 15 хв.. При потраплянні в організм – давати пити ковтками олію. При потраплянні на шкіру промиті водою уражені ділянки шкіри помістити в сильно охолоджений насичений розчин сульфату магнію (або зрошувати цим розчином).
