

АВАРІЙНА КАРТКА № 360

| | |
|-----------|------------------------------|
| Номер ООН | Найменування вантажу |
| 2190 | КИСНЮ ДИФТОРИД ЗРІДЖЕНИЙ (Г) |

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

| | | | | | |
|----------------------------------|------|----|------------------------------------------|----|------|
| Кисню дифторид, зріджений | | | <div> <div>0</div> <div>3 1</div> </div> | | 2190 |
| F2O | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| IMDG | HAZ | КН | ГДК | ЛД | ЮХ |
| 2105-1 | 2 PE | | | | |

| | |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Основні властивості | Безбарвний газ, при охолодженні конденсується у світло-жовту рідину. Характерний запах. Реагуючи з водою утворює корозійні і підтримуючі горіння речовини. Температура кипіння $-145,3^{\circ}\text{C}$. Важчий за повітря. Нагромаджується в низинах, підвалах, тунелях. Транспортуються у стисненому або зрідженому стані. Корозійний. Забруднює водоймища. |
| Вибухо- та пожежонебезпека | Не горить. Балони (ємкості) можуть вибухати при нагріванні. При взаємодії з мастилами (нафтопродуктами) вибухає. Суміш парів дифториду кисню і води вибухонебезпечна. |
| Небезпека для людини | Можливий летальний кінець! Небезпечний при: I – вдиханні, III – попаданні на шкіру, IV – попаданні в очі. I – при високих концентраціях – задуха, синюшність шкіри, збудження, гучне клекотливе дихання, непритомність, при середніх і низьких концентраціях – різкі за грудні болі, болісний сухий кашель, велика кількість пінистого мокротиння, серцебиття; III, IV – хімічний опік. При вибухах можливі травми. Сильнотоксичний (за токсичністю перевищує фосген), більш отруйний, ніж фтор, оскільки зумовлює сильне подразнення тканин організму, глибоко проникає і розчиняється в них. |

ЗАСОБИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ

Для хімрозвідки та керівника робіт – ПДУ-3 (протягом 20 хв.). Для аварійних бригад – ізолюючий протигаз ІП-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 низьких місць. У небезпечну зону входити в захисних засобах. Потерпілим надати першу допомогу. Відправити людей з осередку ураження на медобстеження. |
| У разі витоку | Викликати газорятувальну службу району. Повідомити пожежно-рятувальну службу (зателефонувати за номером 101). Усунути витікання з дотриманням запобіжних засобів. При інтенсивному витіканні дати газу цілком вийти. Не допускати контакту з мастилами (нафтопродуктами), горючими речовинами. Ізолювати район доти, доки газ не розсіється. Організувати евакуацію людей з урахуванням напрямку руху хмари токсичного газу. |
| У разі пожежі | Не підходити до ємкостей. Охолоджувати ємкості водою з максимальної відстані. |

НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Для осадження (розсіювання, ізоляції) газу використовувати розпилену воду. Місце розливу ізолювати піском, повітряно-механічною піною. Поверхні, територію обробити лужним розчином (вапняним молоком, розчином кальцинованої соди). 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 протягом не менше 15 хв. При попаданні в організм – пити гаряче молоко з содою або лужною мінеральною водою.
