

АВАРІЙНА КАРТКА № 382

Номер ООН	Найменування вантажу
1061	МЕТИЛАМИН БЕЗВОДНИЙ (Г)

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

Метиламін, безводний			236
CH₃NH₂			1061
IMDG		HAZ	КН
2088		2 РЕ	2
ГДК		ЛД	2.4
КХ		П-газ	А

Основні властивості	Газ. Безбарвий. Різкий запах. Розчинний у воді. Корозійний. Важчий за повітря. Нагромаджується в низинах, підвалах, тунелях. Перевозиться у стисненому, зрідженному або розчиненому у воді стані. Забруднює водоймища.
Вибухо- та пожежонебезпека	Горючий. Займається від іскор і полум'я. З повітрям утворює вибухонебезпечні суміші на відкритих майданчиках. Температура самозаймання +410°C. Концентраційні межі поширення полум'я 4,9-20,8% (об.). Балони (ємкості) можуть вибухати при нагріванні. У порожніх ємкостях утворюються вибухонебезпечні суміші. Горить з утворенням токсичних газів.
Небезпека для людини	Можливий летальний кінець! Небезпечний при: I – вдиханні, III – попаданні на шкіру, IV – попаданні в очі. Подразнення слизових оболонок, чихання, задуха. Нудота, блювання, болі у стравоході. Хімічний опік. При пожежі та вибухах можливі опіки і травми.

ЗАСОБИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ

Для хімрозвідки та керівника робіт – ПДУ-3 (протягом 20 хв.). Для аварійних бригад – ізоляючий протигаз ІП-4М та спецодяг. 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 низьких місць. Дотримуватися заходів пожежної безпеки. Не курити. 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 витоку	Викликати газорятувальну службу району. Повідомити пожежно-рятувальну службу (зателефонувати за номером 101). Не торкатися розлитої речовини. Усунути протікання або перекачати речовину в неушкоджену ємкість з дотриманням запобіжних заходів. При інтенсивному витіканні дати газу цілком вийти. Ізолювати район, доки газ не розсіється. Організувати евакуацію людей з урахуванням напрямку руху хмари токсичного газу.
У разі пожежі	Не підходити до ємкостей. Гасити вогнегасними порошками, газовими речовинами. Охолоджувати ємкості водою з максимальною відстані. Пари осаджувати тонкорозпиленою водою.

НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Для осадження (розсіювання, ізоляції) газів використовувати розпилену воду. Місце розливу обваливати і не допускати попадання речовини у водоймища; промити великою кількістю води; покрити повітряно-механічною піною. Поверхні, територію обробити слабким розчином кислоти. Ушкоджені балони винести з небезпечної зони і перекинуті з водою або слабким розчином кислоти.

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 слизові оболонки промивати водою протягом 15 хв. У ніс закапати олію. На уражені ділянки шкіри накласти асептичну пов'язку.
