

АВАРІЙНА КАРТКА № 96

Номер ООН	Найменування вантажу
1005	АМОНІАК, БЕЗВОДНИЙ

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

Амоніак, безводний					
NH ₃				268 1005	
					
					Респ.
				67КД	
IMDG	HAZ	КН	ГДК	ЛД	КХ
2016	4 PE	4	20	3.8	10
Сталь, V4A, Поліетилен, Тефлон					

Основні властивості	Газ. Безбарвний. Має різкий запах. Розчинний у воді, Корозійний. Легший за повітря. Перевозиться в стисненому, зрідженому або розчиненому у воді стані. Забруднює водоймища.
Вибухо- та пожежонебезпека	Горюча. Займається від іскор і полум'я. Аміаку розчин у воді – негорючий, але Пара над поверхнею рідини здатні до займання. З повітрям утворює вибухонебезпечні суміші на відкритих площадках. Балони (ємкості) можуть вибухати при нагріванні. У порожніх емкостях утворюються вибухонебезпечні суміші. Горить з утворенням токсичних газів (оксиди азоту, ціан).
Небезпека для людини	Можливий летальний наслідок! Небезпечна у випадку: I – вдихання, III – потрапляння на шкіру, IV – потрапляння в очі. Подразнення слизових оболонок, чихання, задуха. Нудота, блювання, болі у стравоході. Спричинює хімічний опік. Під час пожеж 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 та спецодяг. При займанні – вогнезахисний костюм у комплекті з саморятувальником СПП-20.

НЕОБХІДНІ ДІЇ

Загального характеру	Ізолювати небезпечну зону в радіусі не менше 200 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 розсинів	Повідомити пожежно-рятувальну службу (зателефонувати за номером 101). Не торкатися пролитої речовини. Усунути течі або перекачати речовину в цілу ємкість з дотриманням запобіжних заходів. При інтенсивному витіканні дати газу цілком вийти. Ізолювати район доти, доки газ не розсіється. Організувати евакуацію людей з урахуванням напрямку руху хмари токсичного газу.
У разі пожежі	Не наближатися до ємкостей. Не припиняти горіння при наявності витікання. Гасити вогнегасними порошками, газовими речовинами. Охолоджувати ємкості водою з максимальної відстані. Пара осаджувати тонкорозпиленою водою.

НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Для осадження (розсіювання, ізоляції) газів використовувати розпилену воду. Місце розливу обвалувати і не допускати потрапляння речовини у водоймища; промити великою кількістю води; покрити повітряно-

механічною піною. Промиті поверхні рухомого складу, території обробити слабким розчином кислоти. Ушкоджені балони винести з небезпечної зони і перекинути в ємкість 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 промити водою протягом 15 хвилин. У ніс закапати олію. Накласти асептичну пов'язку на уражені ділянки шкіри.
