

АВАРІЙНА КАРТКА № 118

Номер ООН	Найменування вантажу
2188	АРСИН

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

Арсин				2188
AsH₃				
IMDG	HAZ	КН	ГДК	ЛД
2019-1	2 PE	1	0.1	ЮХ
				10

Основні властивості	Газоподібна. Безбарвна. Характерний запах. Малорозчинна у воді. Важча за повітря, нагромаджується в низинах, підвалах, тунелях. Перевозиться в зрідженому стані. Забруднює водойми.
Вибухо- та пожежонебезпека	Горюча. Займається від іскор і полум'я. З повітрям утворює вибухонебезпечні суміші. Балони (ємкості) можуть вибухати при нагріванні. У порожніх ємкостях утворюються вибухонебезпечні суміші. Горять з утворенням токсичних газів і аерозолів.
Небезпека для людини	Можливий летальний кінець! Небезпечна при: I – вдиханні, III – потраплянні на шкіру, IV – потраплянні в очі. I – ознаки сп'яніння з головним болем, запаморочення, дряг в горлі, кашель з великою кількістю мокротиння, задуха, падіння артеріального тиску, холодний піт, позиви до блювання, блідість шкіри; з розвитком отруєння всі види чутливості зникають, з'являються галюцинації, судоми, втрата зору; III- свербіння; IV – різь, слезотеча. При пожежі та вибухах можливі опіки і травми.

ЗАСОБИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ

Для хімрозвідки та керівника робіт – ПДУ-3 (протягом 20 хв.). Для аварійних бригад – ізолюючі протигази 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 осіб. Триматися навітряного боку. Уникати низин. Дотримуватися 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, розливу, розсипу	Викликати газорятувальну службу району. Повідомити пожежно-рятувальну службу (зателефонувати за номером 101). Усунути витікання або перекачати речовину в неушкоджену 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 протікань. Гасити тонкорозпиленою водою, піною, вогнегасними порошками з максимальної відстані. Охолоджувати ємкості водою з максимальної відстані. Пари осаджувати тонкорозпиленою водою.

НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Для осадження (розсіювання, ізоляції) газів використовувати розпилену воду. Місце розливу обвалувати і не допускати попадання речовини у водойми; промити великою кількістю води; покрити повітряно-механічною піною. Території обробити слабким лужним розчином (вапняним молоком, розчином кальцинованої соди). Ушкоджені балони винести з небезпечної зони і перекинути в ємкість з водою, слабким розчином лугу.

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 протягом 15 хв., промити 2 %-вим розчином питної соди.
