

АВАРІЙНА КАРТКА № 87

Номер ООН	Найменування вантажу
1397	АЛЮМІНІЮ ФОСФІД

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ



Основні властивості	Tверда речовина. Порошок, кристали або гранули. Нелетка. Бурхливо реагує із водою. Забруднює водоймища.
Вибухо- та пожежонебезпека	Негорюча. Деякі гази (фосфіни, силани) на повітрі самозаймаються. Гази утворюють із повітрям вибухонебезпечні суміші. У разі потрапляння води у ємкість з газом можливі вибухи.
Небезпека для людини	Небезпечна у випадку: I – вдихання, III – потрапляння на шкіру, IV – потрапляння в очі. I – нежить, кашель, відчуття задухи, переривчасте дихання, можливі набряк легень, сильний загрудний біль, жар, непротомність; III – опік шкіри, виразка; IV – набряк повік, різь в очах, слізотеча. 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 захисний костюм КІХ-5 у комплекті з ізолюючим протигазом ІІІ-4М. За відсутності вказаних зразків: захисний загальновійськовий костюм Л-1 або Л-2 у комплекті із промисловим протигазом з патроном В. Промисловий протигаз малого габариту ПФМ-1, рукавички з диспергованого бутилкаучуку, спеціальне взуття для захисту від нафти і нафтопродуктів. При малих концентраціях у повітрі (при перевищенні ГДК до 100 разів) – спецодяг, автономний захисний індивідуальний комплект із примусовою подачею в зону дихання очищеного повітря з патронами ПЗУ, ПЗ-2, фільтрувальний респіратор "ФОРТ-П", універсальний респіратор "Сніжок-КУ-М".

НЕОБХІДНІ ДІЇ

Загального характеру	Ізолювати небезпечну зону в радіусі не менше 200 м. Відкоригувати вказану відстань за результатами хімрозвідки. Відвести сторонніх. У небезпечну зону входити в захисних засобах. Дотримуватися заходів пожежної безпеки. Не палити. Усунути джерела вогню та іскор. Потерпілим надати першу допомогу.
У разі витоків, розливів та розсипів	Повідомити пожежно-рятувальну службу (зателефонувати за номером 101). Не торкатися до розсипаної речовини. Розсипи обвалиувати. Не допускати контакту з водою. Не допускати потрапляння речовини у водоймища, підвали, каналізацію. Розсипи засипати сухим інертним матеріалом, зібрати в сухі ємкості та герметично закрити.
У разі пожежі	Не використовувати воду! Гасити тільки порошковими сполуками. При горінні організувати евакуацію людей з урахуванням напрямку руху токсичних продуктів горіння.

НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Розсипи зібрати без застосування вологи в суху металеву ємкість; герметично закрити і відправити для утилізації з дотриманням заходів пожежної безпеки. Місце розсипу ізолювати сухим піском. Зрізати

поверхневий шар ґрунту із забрудненнями, зібрати і вивезти для утилізації. Місця зрізів засипати свіжим шаром ґрунту, промити водою з контрольною (провокаційною) метою. Поверхні промити великою кількістю води, обробити слабким розчином кислоти.

ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

Викликати швидку медичну допомогу. Свіже повітря, спокій, горизонтальне положення, нижні кінцівки підняті, тепло, чистий одяг. Шкіру промити водою. У разі потрапляння всередину – дати пити молоко, після цього викликати блювання. Очі промивати струменем холодної води не менше 15 хвилин при широко відкритих повіках.
