

# АВАРІЙНА КАРТКА № 87

Номер ООН	Найменування вантажу
1397	АЛЮМІНІЮ ФОСФІД

## ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

Алюмінію фосфід		<div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>W</div> </div>		1397
AIP				
IMDG	HAZ	КН	ГДК	ЛД
4144-2	4 WE		0.1	
Сталь, V4A				
<b>Основні властивості</b>		Тверда речовина. Порошок, кристали або гранули. Нелетка. Бурхливо реагує із водою. Забруднює водоймища.		
<b>Вибухо- та пожежонебезпека</b>		НеГорюча. Деякі гази (фосфіни, силани) на повітрі самозаймаються. Гази утворюють із повітрям вибухонебезпечні суміші. У разі потрапляння води у ємкість з газом можливі вибухи.		
<b>Небезпека для людини</b>		Небезпечна у випадку: I – вдихання, III – потрапляння на шкіру, IV – потрапляння в очі. I – нежить, кашель, відчуття задухи, переривчасте дихання, можливі набряк легень, сильний за грудний біль, жар, непритомність; III – опік шкіри, виразка; IV – набряк повік, різь в очах, сльозотеча. 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 ІП-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 "Снежок-КУ-М".

## НЕОБХІДНІ ДІЇ

<b>Загального характеру</b>	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.
<b>У разі витоків, розливів та розсипів</b>	Повідомити пожежно-рятувальну службу (зателефонувати за номером 101). Не торкатися до розсипаної речовини. Розсипи обвалувати. 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.
<b>У разі пожежі</b>	Не використовувати воду! Гасити тільки порошковими сполуками. При горінні організувати евакуацію людей з урахуванням напрямку руху токсичних продуктів горіння.

## НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Розсипи зібрати без застосування вологі 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 підняти, 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.

---