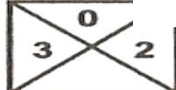







# АВАРІЙНА КАРТКА № 693

Номер ООН	Найменування вантажу
1714	ЦИНКУ ФОСФІД

<b>Цинку фосфід</b>						<b>1714</b>
<b>Zn3P2</b>						
						
						
<b>IMDG</b> <b>4190</b>	<b>HAZ</b> <b>4 W</b>	<b>КН</b>	<b>ГДК</b> <b>0.1</b>	<b>ЛД</b> <b>47</b>	<b>КХ</b>	
Сталь, V4A						

## ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

<b>Основні властивості</b>	Тверда речовина. Порошок, кристали або гранули. Нелетка. Бурхливо реагує із водою. Забруднює водоймища.
<b>Вибухо- та пожежонебезпеки</b>	Негорюча, При взаємодії з водою виділяють займисті гази та велику кількість тепла. Газ фосфін на повітрі самозаймається. При попаданні води в ємкості можливі вибухи.
<b>Небезпеки для людини</b>	Небезпечна при: I – вдиханні, III – попаданні на шкіру, IV – попаданні 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, слюзотеча. При пожежі та вибухах можливі опіки і травми.

## ЗАСОБИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ

Для хімрозвідки та керівника робіт – ПДУ-3 (протягом 20 хв.). Для аварійних бригад – ізолюючий захисний костюм КІХ-5 у комплекті з ізолюючим протигазом ПІ-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 дисперсії бутилкачуку, 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 осіб . У небезпечну зону входити в захисних засобах. Дотримуватися заходів пожежної безпеки. Не курити. Усунути джерела вогню та іскор. Потерпілим надати першу допомогу.
<b>У разі витоків, розливів та розсипів</b>	Не торкатися розсипаної речовини. Розсипане огородити ґрунтовим валом. Не допускати попадання води в ємкість і на вантаж. Не допускати попадання речовини у водоймища, підвали, каналізацію. Розсипане 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 рухів токсичних продуктів горіння.

## НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Розсипане 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. Рухомі 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. При попаданні в організм – дати пити молока, після цього викликати блювання. Очі промивати струменем холодної води не менше 15 хв. при широко розкритих повіках.

---