

АВАРІЙНА КАРТКА № 355

Номер ООН	Найменування вантажу
1360	КАЛЬЦІЮ ФОСФІД (Т)

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ



Основні властивості	Тверда речовини. Кристали. Червоного кольору. Густина 2238 кг/м ³ . Температура плавлення +1600°C. Нелетка. Бурхливо реагує з водою. Забруднене водоймища.
Вибухо- та пожежонебезпека	Негорюча. При взаємодії з водою виділяє горючі гази та велику кількість тепла. При попаданні води в ємкості можливі вибухи.
Небезпека для людини	Небезпечна при: I – вдиханні, III – попаданні на шкіру, IV – попаданні в очі. I – нежить, кашель, відчуття задухи, переривчасте дихання, можливий набряк легень, сильний загрудний біль, жар, непримінність; III – опік шкіри, виразка; IV – набряк повік, різь в очах, слізотеча. 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 ІІІ-4М. За відсутності вказаних засобів: 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 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 осіб. У небезпечну зону входити в захисних засобах. Дотримуватися заходів пожежної безпеки. Не курити. Усунути джерела вогню та іскор. Потерпілим надати першу допомогу.
У разі розсипу	Повідомити пожежно-рятувальну службу (зателефонувати за номером 101). 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.
У разі пожежі	Не використовувати воду! Гасити тільки порошковими сполуками. При горінні організувати евакуацію людей з урахуванням напрямку руху токсичних продуктів горіння.

НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Розсипане зібрати без застосування вологи в суху металеву ємкість; герметично закрити і відправити на утилізацію з дотриманням заходів пожежної безпеки. Місце розсипу ізолювати сухим піском. Зрізати забруднений поверхневий шар ґрунту, зібрати і вивезти на утилізацію. Місця зрізів засипати свіжим шаром

ґрунту, промити водою для контролю. Поверхні промити великою кількістю води, обробити слабким розчином кислоти.

ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

Викликати швидку медичну допомогу. Свіже повітря, спокій, горизонтальне положення, ноги підняті, тепло, чистий одяг. Шкіру промити водою. При попаданні в організм – дати пiti молоко, пiсля цього викликати блювання. Очi промивати протiчною холодною водою протягом не менше 15 хвилин при широко вiдкритих повiках.
