

# АВАРІЙНА КАРТКА № 350

|           |                      |
|-----------|----------------------|
| Номер ООН | Найменування вантажу |
| 1573      | КАЛЬЦІЮ АРСЕНАТ (Т)  |

## ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

|  |     |    |      |  |    |
|--|-----|----|------|--|----|
| Кальцію арсенат                                  |     |    |      | <div> <div>0</div> <div>3 1</div> </div> |    |
| Ca <sub>3</sub> (AsO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> |     |    |      | <div>50</div> <div>1573</div>            |    |
|  |     |    |      |  |    |
|  |     |    |      |  |    |
| IMDG   | HAZ | КН | ГДК  | ЛД                                       | КХ |
| 6043   | 2 X | 1  | 0.04 |  |    |
| V4A  |     |    |      |  |    |

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Основні властивості        | Тверда речовина. Аморфний порошок. Білого кольору. Нелетка. Температура плавлення +1455°C. Малорозчинна у воді. Забруднює водоймища.  |
| Вибухо- та пожежонебезпеки | Негорюча. У полум'ї виділяє токсичні пари і газу.   |
| Небезпеки для людини       | Небезпечна при: I – вдиханні, III – попаданні на шкіру, IV – попаданні в очі. I – кашель, першіння в горлі, відчуття задухи, клекотливе дихання; III – опік шкіри, виразка; IV – набряк повік, різь в очах, сльозотеча. При пожежі та вибухах можливі термічні і хімічні опіки, 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 ПП-4М. При займанні – вогнезахисний костюм у комплекті із саморятувальником СПІ-20. За відсутності вказаних засобів: захисний загальновійськовий костюм Л-1 або Л-2 у комплекті із промисловим протигазом з патроном А. Промисловий протигаз малого габариту ПФМ-1, рукавички з дисперсії бутылкачуку, 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 РПГ-67 з патроном В, фільтрувальний респіратор " ФОРТ-П", універсальний респіратор «Снежок-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. Відправити людей з осередку ураження на медобстеження. |
| У разі розсипу       | Повідомити пожежно-рятувальну службу (зателефонувати за номером 101). Не торкатися до 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 і герметично закрити.   |
| У разі пожежі        | Не використовувати воду! Гасити тільки порошковими сполуками. Організувати евакуацію людей з сусідніх будівель 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, тепло, чистий одяг. Викликати блювання. Приймати активоване вугілля. Пити олію ковтками. Шкіру промити водою. Зробити примочки з міцного чаю. Очі негайно промивати протічною водою протягом 15-30 хв. при широко відкритих повіках. При опіку накласти асептичну пов'язку.

---