

АВАРІЙНА КАРТКА № 338

Номер ООН	Найменування вантажу
1677	КАЛІЮ АРСЕНАТ (Т)

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

Калію арсенат				60 1677
KH₂AsO₄				
IMDG 6155	HAZ 2 X	КН	ГДК	ЛД КХ
V4A				

Основні властивості	Тверда речовина. Безбарвні кристали або білий порошок. Густина 2867 кг/м ³ . Малолетка. Температура плавлення +288°C. Розчинна у воді. Забруднює водоймища.
Вибухо- та пожежонебезпеки	Не горить.
Небезпеки для людини	Небезпечна при: I – вдиханні, III – попаданні на шкіру, IV – попаданні в очі. I – нежить, кашель, відчуття задухи, біль в області серця, у шлунково-кишковому тракті, нудота, блювання; III – подразнення шкіри; IV – кон'юнктивіт. Можливий хімічний опік.

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 ІП-4М. За відсутності вказаних засобів: захисний загальновійськовий костюм Л-1 або Л-2 у комплекті із промисловим протигазом з патроном Г_ф, 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

Загального характеру	Ізолювати небезпечну зону в радіусі не менше 50 м. Відкоригувати вказану відстань за результатами хімрозвідки. Відвести сторонніх осіб. У небезпечну зону входити в захисних засобах. Потерпілим надати першу допомогу.
У разі розсипу	Повідомити пожежно-рятувальну службу (зателефонувати за номером 101). Не торкатися до розсипаної речовини. Розсипане огородити ґрунтовим валом, зібрати в ємкості, герметично закрити. Не допускати попадання речовини у водоймища, підвали, каналізацію.
У разі пожежі	Не горить.

НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Розсипане зібрати без застосування вологі в металеву ємкість з дотриманням запобіжних заходів, герметично закрити. Місце розсипу ізолювати піском, промити великою кількістю води, обвалувати і не допускати попадання речовини в поверхневі води. Зрізати забруднений поверхневий шар ґрунту, зібрати і вивезти на утилізацію. Місця зрізів засипати свіжим шаром ґрунту.

ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

Викликати швидку медичну допомогу. Особи, які надають першу допомогу, повинні використовувати індивідуальні засоби захисту органів дихання і шкіри. Свіже повітря, спокій, тепло, чистий одяг. Очі і шкіру промити водою. Пити воду, молоко.