

АВАРІЙНА КАРТКА № 435

Номер ООН	Найменування вантажу
1385	НАТРІЮ СУЛЬФІД

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

Натрію сульфід				<div> <div>1</div> <div>2 0</div> </div>	
Na ₂ S				1385	
				1849	
IMDG	HAZ	КН	ГДК	ЛД	КХ
4123	2 X				
Сталь, V4A					

Основні властивості	Тверда речовина, порошок, кристали або гранули. Нелетка Бурхливо реагує із водою. Забруднює водойми.
Вибухо- та пожежонебезпеки	Горюча. Можливе самозаймання на повітрі і в атмосфері хлору. Займається від іскор та полум'я. При взаємодії з водою виділяють займісті гази і велику кількість тепла. Гази і пил утворюють із повітрям вибухонебезпечні суміші. При попаданні води в ємкості можливі вибухи. Горить із утворенням токсичних газів і аерозолів.
Небезпеки для людини	Небезпечна при: I – вдиханні, III – потраплянні на шкіру, IV – потраплянні в очі. I – кашель, першіння в горлі, відчуття задухи, клекотливе дихання; III – опік шкіри, виразка; IV – набряк повік, різь в очах, слезовиділення. При пожежі та вибухах можливі термічні і хімічні опіки, 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 ПП-4М. При займанні – вогнезахисний костюм у комплекті із саморятувальником СПІ-20. За відсутності вказаних зразків- захисний загальновійськовий костюм ЛІ-1 або ЛІ-2 у комплекті із промисловим протигазом з патроном А. 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 примусовим подаванням 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. Вивести сторонніх. 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 витоків, розливів та розсипів	Повідомити пожежно-рятувальну службу (зателефонувати за номером 101). Не торкатися розсипаної речовини. Розсипи обгородити ґрунтовим валом. Не допускати попадання води в ємкість. Не допускати попадання речовини у водойми, підвали, каналізацію. Розсипи 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

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 верхній

шар ґрунту із забрудненнями, зібрати і вивезти для утилізації. Місця зрізів засипати свіжим шаром ґрунту, промити водою з контрольною (провокаційною) метою. Поверхні рухомого складу промити великою кількістю води, обробити слабким розчином кислоти.

ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

Викликати швидку медичну допомогу. Свіже повітря, спокій, тепло, чистий одяг. Викликати блювання. Вживати активоване вугілля. Рослинне масло ковтками. Шкіру промити водою, зробити примочки з міцного чаю. Очі негайно промити струменем води протягом 15-30 хвилин при широко розкритих повіках. При опіку – асептична пов'язка.
