

АВАРІЙНА КАРТКА № 416

Номер ООН	Найменування вантажу
1428	НАТРІЙ

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

Натрій		<div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>W</div></div>	X 423	
Na			1428	
			1422	
1427 1431				
IMDG	HAZ	КН	ГДК	ЛД
4175	4 W			КХ
Сталь, V4A				

Основні властивості	Тверда речовина. Нелетка. Бурхливо реагує із водою. Забруднюють водоймища.
Вибухо- та пожежонебезпека	Горючі. Можливе самозаймання на повітрі і в атмосфері хлору. Займається від іскор та полум'я. Під час взаємодії з водою виділяє займисті гази і велику кількість тепла. При потраплянні води в ємкості можливі вибухи. При горінні утворюються токсичні гази і аерозолі
Небезпека для людини	Небезпечні 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, сльозовиділення. Калій, літій, натрій, рубідій, цезій і їхні сплави при контакті з вологою шкірою викликають хімічний опік. 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 засобів: захисний загальновійськовий костюм ЛІ-1 або ЛІ-2 у комплекті з промисловим протигазом з патроном А. Промисловий протигаз малого габариту ПФМ-1, рукавички з дисперсії бутілкачуку, 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 у 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 палити. 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 потрапляння води в ємкість, 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 із 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 поверхневий шар ґрунту із забрудненнями, зібрати і вивезти для утилізації. Місця зрізів засипати свіжим шаром

грунту, 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, рослинну олію 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.
