

АВАРИЙНА КАРТКА № 424

Номер ООН	Найменування вантажу
1823	НАТРИЮ ГІДРОКСИД

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВІДИ НЕБЕЗПЕКИ

Натрію гідроксид			0 3	1	80 1823
NaOH					1824
					Респ. 60М
IMDG 8215	HAZ 2 R	KH 2	GDK 0.5	LD	KX
V4A, Поліетилен, Гума, Тefлон					

Основні властивості	Тверда речовина. Порошок, кристали або гранули, що розпливаються на повітрі. Безбарвна або біла. Без запаху. Гігроскопічна. Розчинна у воді. При взаємодії з водою можливе нагрівання. Нелетка. Корозійна для деяких металів.
Вибухо- та пожежонебезпека	Негорюча.
Небезпека для людини	Небезпечна при: I – вдиханні, III – попаданні на шкіру, IV – попаданні в очі. I – кашель, стиснення у грудях, нежить, слізотеча; III – опік шкіри; IV – набряк повік, різке почервоніння кон'юнктиви, ушкодження райдужної оболонки. Хімічний опік.

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 П-4М. За відсутності вказаних зразків – захисний загальновійськовий костюм Л-1 або Л-2 у комплекті із промисловим протигазом з патроном В, лугостійкі рукавички або рукавички з дисперсії бутилкаучуку, спеціальне взуття. 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 "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. Вивести сторонніх. У небезпечну зону входити в захисних засобах. Потерпілим надати першу допомогу.
У разі витоків, розливів та розсипів	Повідомити пожежно-рятувальну службу (зателефонувати за номером 101). Несторкатися розсипаної речовини. Розсип обгородити ґрутовим валом, засипати сухим інертним матеріалом, зібрати в сухі, захищенні від корозії ємності, герметично закрити.
У разі пожежі	Не горить.

НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Розсип засипати сухим піском, зібрати в сухі, захищені від корозії ємкості з дотриманням запобіжних заходів. Місце розсипу промити великою кількістю води з максимальної відстані, обвалувати і не допускати потрапляння речовини в поверхневі води. Промиті поверхні рухомого складу і території обробити слабким розчином кислоти.

ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

Викликати швидку медичну допомогу. Свіже повітря, спокій, тепло, чистий одяг. Пити ковтками олію. Не викликати блювання. Очі і шкіру промити великою кількістю води.