

АВАРИЙНА КАРТКА № 535

Номер ООН	Найменування вантажу	
1625	РТУТИ (ІІ) НІТРАТ	

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

Ртуті(ІІ) нітрат		0 3 3	1625
Hg(NO₃)₂			
IMDG	HAZ	KN	GDK
6101	4 X	1	0.2
V4A			

Основні властивості	Тверда речовина. Порошок або кристали. Безбарвна або білого кольору. Слабо летка або нелетка. Розчинна у воді, за винятком відзначених символом (*) речовин; барію оксид реагує з водою з виділенням тепла. Забруднює водоймища.
Вибухо- та пожежонебезпека	Не горить.
Небезпека для людини	Небезпечна у випадку: I – вдихання, III – потрапляння на шкіру, IV – потрапляння в очі. I – нежить, кашель, відчуття задухи, біль в області серця, по ходу шлунково-кишкового тракту, нудота, блювання; III – подразнення шкіри; IV – кон'юнктивіт. Можливий хімічний опік.

ЗАСОБИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ

Для хімрозвідки та керівника робіт – ПДУ-3 (протягом 20 хвилин). Для аварійних бригад – ізоляючий захисний костюм KIX-5 у комплекті з ізоляючим протигазом ІІ-4М. За відсутності вказаних зразків: 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 диспергованого бутилкаучуку, 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 "Снегок-КУ-М".

НЕОБХІДНІ ДІЇ

Загального характеру	Ізолювати небезпечну зону в радіусі не менше 50 м. Відкоригувати вказану відстань за результатами хімрозвідки. Відвести сторонніх. У небезпечну зону входити в захисних засобах. Потерпілим надати першу допомогу.
У разі витоків, розливів та розсипів	Повідомити пожежно-рятувальну службу. Не торкатися до розсипаної речовини. Розсипи обваливати, зібрати в ємкості, герметично закрити. Не допускати потрапляння речовини у водоймища, підвали, каналізацію.
У разі пожежі	Не горить.

НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Розсипи зібрати без застосування вологи в металеву ємкість з додержанням запобіжних заходів, герметично закрити. Місце розсипу ізолювати піском, промити великою кількістю води, обваливати і не допускати потрапляння речовини в поверхневі води. Зрізати забруднений шар ґрунту, зібрати і вивезти для утилізації. 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. При отруєнні із зупинкою дихання зробити штучне дихання. При отруєнні сполуками ртуті промити шлунок великою кількістю води з 20-30 г активованого вугілля або білковою водою, потім дати молоко, збитий з водою яєчний білок, проносне.

