

АВАРІЙНА КАРТКА № 538

| | |
|-----------|----------------------|
| Номер ООН | Найменування вантажу |
| 1646 | РТУТІ (II) ТІОЦІАНАТ |

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

| | | | | | |
|----------------------------|------------|-----------|------------|-----------|-------------|
| Ртуті(II) тіоціанат | | | | | 1646 |
| Hg(SCN)2 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| IMDG | HAZ | КН | ГДК | ЛД | КХ |
| 6122 | 2 Z | 1 | 0.2 | | |
| Сталь, V4A | | | | | |

| | |
|-----------------------------------|---|
| Основні властивості | Тверда речовина. Порошок або кристали. Безбарвна 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 пожежонебезпеки | Не горить. |
| Небезпеки 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 – ізолюючий захисний костюм КІХ-5 у комплекті з ізолюючим протигазом ІП-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 "Снежок-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 входить в захисних засобах. Потерпілим надати першу допомогу. |
| У разі витоків, розливів та розсипів | Повідомити пожежно-рятувальну службу. Не торкатися до розсипаної речовини. Розсипи обвалувати, зібрати в ємкості, герметично закрити. Не допускати потрапляння речовини у водоймища, підвали, каналізацію. |
| У разі пожежі | Не горить. |

НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Розсипи зібрати без застосування вологі в металеву ємкість з додержанням запобіжних заходів, герметично закрити. Місце розсипу ізолювати піском, промити великою кількістю води, обвалувати 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 ціанідами свинцю, срібла, цинку, дати вдихати амлінітрил (декілька крапель на ватці), а при зупинці дихання зробити штучне дихання. Пити воду, молоко. 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.