

АВАРІЙНА КАРТКА № 540

Номер ООН	Найменування вантажу
1636	РТУТІ (II) ЦІАНІД

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

Ртуті(II) ціанід				1636
Hg(CN)2				
IMDG	HAZ	КН	ГДК	ЛД
6113	4 X	1	0.2	
Сталь, V4A				

Основні властивості	Тверда речовина. Порошок або кристали. Безбарвна. Нелетка. Розчинна у воді, за винятком ртуті оксиданіду. Водною і кислотами може розкладатися з утворенням токсичних і займистих газів. Корозійна. Забруднює водоймища.
Вибухо- та пожежонебезпека	Важкогорюча. При контакті з полум'ям утворює токсичні гази (ціан, оксиди азоту, сполуки фтору та ін.). Натрію азид при нагріванні вибухонебезпечний.
Небезпека для людини	Можливий летальний наслідок (у випадку потрапляння всередину)! Небезпечна у випадку: I – вдихання, II – ковтання, III – потрапляння на шкіру, IV – потрапляння в очі. I, II – відчуття опіку в порожнині рота, носоглотки, присмак металу в роті, нудота, блювання, загальна слабкість; у важких випадках отруєння – задуха, непритомність, судоми; III – почервоніння, сухість, свербіння; IV – слюзотеча, різь в очах. 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. Допускається використання інших засобів з характеристиками, аналогічними або більш високими ніж у засобів, що рекомендуються.

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. Додержуватися 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. Не торкатися до розсипаної речовини. розсипи обвалувати, зібрати в сухі захищені від корозії ємкості, герметично закрити. Не допускати потрапляння речовини у водоймища, підвали, каналізацію.
У разі пожежі	Гасити тонкорозпиленою водою, пінами і порошками з максимальної відстані. Гази, які утворюються при розкладанні, осаджувати тонкорозпиленою водою.

НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Розсипи зібрати без застосування вологі в металеву ємкість з додержанням запобіжних заходів і герметично закрити. Місце розсипу ізолювати піском. Зрізати забруднений шар ґрунту, зібрати і вивезти для утилізації. Місця зрізів засипати свіжим шаром ґрунту, промити водою з контрольною (провокаційною) метою. Поверхню території (окремі осередки) обробити сумішшю двох об'ємів 10 % розчину сульфату заліза і одного об'єму 10 % розчину гашеного вапна (20 % розчину натрію гідроксиду). Поверхні промити водою, мийними композиціями.

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. У випадку ковтання пити солону воду (1 столова ложка кухонної солі на 1 склянку води). Викликати блювання. Приймати

активоване вугілля у великій кількості. Шкіру промивати водою з милом. Очі промити водою. При отруєнні ціанідами дати кисень, дати вдихати амілнітрит (декілька крапель на ватці), а в разі припинення дихання зробити штучне дихання.
