

АВАРІЙНА КАРТКА № 136

Номер ООН	Найменування вантажу
1565	БАРІЮ ЦІАНІД

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

Барію ціанід				<div> <div>0</div> <div>3 1</div> </div>	
Ba(CN)2				1565	
IMDG	HAZ	КН	ГДК	ЛД	ЮХ
6032	4 X				
V4A					

Основні властивості	Тверда речовина. Порошок або кристали. Безбарвна. Нелетка. Малорозчинна у воді. Водною і кислотами може розкладатися з утворенням токсичних і займистих газів. Корозійна. Забруднює водойми.
Вибухо- та пожежонебезпеки	Важкогорюча. При контакті з полум'ям утворює токсичні гази (ціан, оксиди азоту та ін.).
Небезпеки для людини	Можливий летальний кінець (якщо речовина потрапить в організм)! Небезпечно при: I – вдиханні, II – ковтанні, III – потраплянні на шкіру, IV – потраплянні в очі. I, II – відчуття опіку в порожнині рота, носоглотки, присмак металу в роті, нудота, блювання, загальна слабкість; у важких випадках отруєння – задиха, 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 хв.). Для аварійних бригад – ізолюючий захисний костюм КІХ-5 у комплекті з ізолюючим протигазом ПП-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 осіб. 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 витоку, розливу, розсипу	Повідомити пожежно-рятувальну службу (зателефонувати за номером 101). Не торкатися розсипаної речовини. Розсипане огородити ґрунтовим валом, зібрати в сухі захищені від корозії ємкості, герметично закрити. Не допускати попадання речовини у водойми, підвали, каналізацію.
У разі пожежі	Гасити тонкорозпиленою водою, піною і порошками з максимальної відстані. Гази, які утворюються при розкладанні, осаджувати тонкорозпиленою водою.

НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Розсипане зібрати без застосування вологі в металеву ємкість з дотриманням запобіжних заходів і герметично закрити. Місце розсипу ізолювати піском. Зрізати забруднений поверхневий шар ґрунту, зібрати і вивезти на утилізацію. 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).

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. В разі 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. Дати кисень, дати вдихати амілнітри (декілька крапель на ватці), а в разі припинення дихання зробити штучне дихання.
