

АВАРИЙНА КАРТКА № 440

| | |
|-----------|----------------------|
| Номер ООН | Найменування вантажу |
| 1689 | НАТРІЮ ЦІАНІД |

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ



| | |
|-----------------------------------|---|
| Основні властивості | Тверда речовина. Порошок або кристали. Безбарвна. Нелетка. Розчинна у воді Водою і кислотами може розкладатися з утворенням токсичних і займистих газів. Корозійна. Забруднює водойми. |
| Вибухо- та пожежонебезпека | Важкогорюча. При контакті з полум'ям утворюють токсичні гази (ціан, оксиди азоту, та ін.). |
| Небезпека для людини | Можливий летальний наслідок (при прийманні всередину)! Небезпечна при: I – вдиханні, II – ковтанні, III – потраплянні на шкіру, IV – потраплянні в очі. I, II – відчуття опіку в порожнині рота, носа і горла, присмак металу в роті, нудота, бл涓ання, загальна слабкість; у важких випадках отруєння – задуха, непритомність, судоми; III – почервоніння, сухість, сверблячка; IV – слізозовиділення, різь в очах. Можливий хімічний опік. |

ЗАСОБИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ

Для хімрозівдки та керівника робіт – ПДУ-3 (протягом 20 хвилин). Для аварійних бригад – ізолюючий захисний костюм KIX-5 у комплекті з ізолюючим протигазом III-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 хімрозівдки. Вивести сторонніх. У небезпечну зону входити в захисних засобах. Дотримуватися заходів пожежної безпеки. Не курити. 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 (зателефонувати за номером 101). Не торкатися розсипаної речовини. розсили обгородити ґрунтовим валом, зібрати в сухі захищені від корозії ємкості, герметично закрити. Не допускати потрапляння речовини у водоймища, підвали, каналізацію. |
| У разі пожежі | Гасити тонкорозпиленою водою, піною і порошками з максимальною відстані. Гази, які утворюються при розкладанні, осаджувати тонкорозпиленою водою. |

НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Розсили зібрати без застосування вологи в металеву ємкість з додержанням запобіжних заходів і герметично закрити. Місце розсипу ізолювати піском. Зрізати верхній шар ґрунту із забрудненнями, зібрати і вивезти для утилізації. Місця зрізів засипати свіжим шаром ґрунту, промити водою з контрольною (провокаційною) метою. Поверхню території (окрім осередки) обробити сумішшю двох об'ємів 10 % розчину сульфату заліза і одного об'єму 10 % розчину гашеного вапна (20 % розчину натрію гідроксиду). Поверхні рухомого складу 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. Пити солону

воду (1 столова ложка повареної солі на 1 склянку води). Викликати блювання. Вживати активоване вугілля у великій кількості. Шкіру промивати водою з мілом. Очі промити водою. При отруєнні ціанідами дати кисень, дати вдихати амільнітрит (декілька крапель на ватці), а в разі припинення дихання зробити штучне дихання.
