

# АВАРІЙНА КАРТКА № 440

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

## ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
| <b>Натрію ціанід</b>  |   |   |   | <div> <div>0</div> <div>3 0</div> </div>  |   |
| NaCN  |   |   |   | 1689  |   |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| IMDG  | HAZ   | КН  | ГДК   | ЛД  | КХ  |
| 6167  | 4 X   |   | 1   | 4.7   |   |
| Сталь, V4A  |   |   |   |   |   |

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Основні властивості</b>        | Тверда речовина. Порошок або кристали. Безбарвна. Нелетка. Розчинна у воді. Водною і кислотами може розкладатися з утворенням токсичних і займистих газів. Корозійна. Забруднює водойми.   |
| <b>Вибухо- та пожежонебезпеки</b> | Важкогорюча. При контакті з полум'ям утворюють токсичні гази (ціан, оксиди азоту, та ін.).   |
| <b>Небезпеки для людини</b>       | 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 гортань, присмак металу в роті, нудота, блювання, загальна слабкість; у важких випадках отруєння – задуха, непритомність, судоми; III – почервоніння, сухість, сверблячка; IV – слезовиділення, 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

|   |   |
|---|---|
| <b>Загального характеру</b>                 | Ізолювати небезпечну зону в радіусі не менше 50 м. Відкоригувати вказану відстань за результатами хімрозвідки. 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. |
| <b>У разі витоків, розливів та розсипів</b> | Повідомити пожежно-рятувальну службу (зателефонувати за номером 101). Не торкатися розсипаної речовини. розсипи обгородити ґрунтовим валом, зібрати в сухі захищені від корозії ємкості, герметично закрити. Не допускати потрапляння речовини у водоймища, підвали, каналізацію.   |
| <b>У разі пожежі</b>                        | Гасити тонкорозпиленою водою, піною 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 верхній шар ґрунту із забрудненнями, 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 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 милом. Очі промити водою. При отруєнні ціанідами дати кисень, дати вдихати амілнітрит (декілька крапель на ватці), а в разі припинення дихання зробити штучне дихання.

---