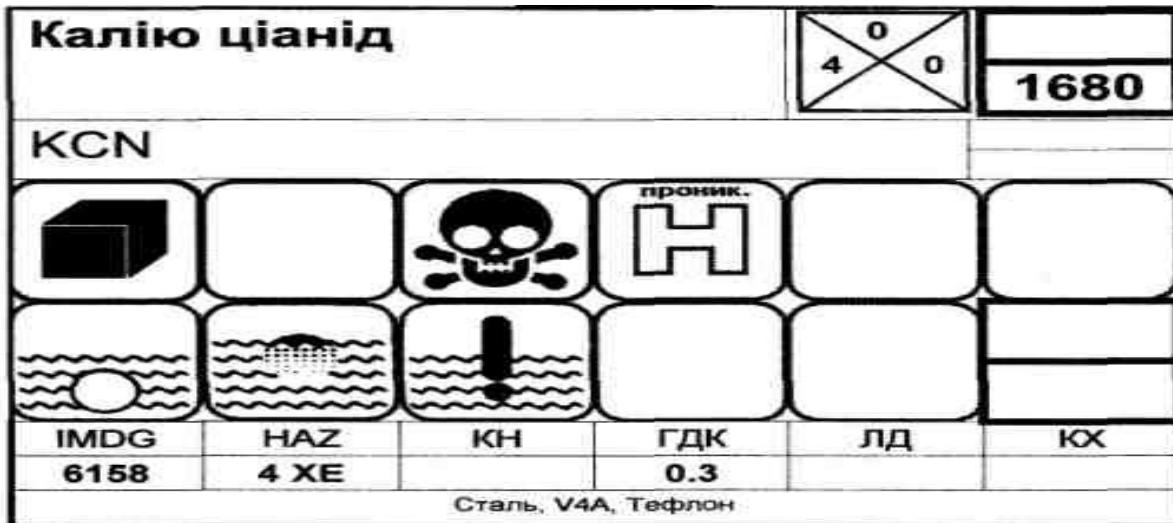


**АВАРІЙНА КАРТКА № 348**

Номер ООН	Найменування вантажу	
1680	КАЛІЮ ЦІАНІД (Т)	

**ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ**



<b>Основні властивості</b>	Тверда речовина. Кристали, що розпливаються на повітрі. Білого кольору. Густина 1560 кг/м <sup>3</sup> . Температура плавлення +634,5°C. Нелетка. Розчинна у воді. Водою і кислотами може розкладатися з утворенням токсичних і горючих газів, зокрема, при взаємодії з кислотами чи їх парами виділяє ціаністий водень. При розчиненні у воді утворюється слабкий розчин ціаністого водню. Корозійна. Забруднює водоймища.
<b>Вибухо- та пожежонебезпека</b>	Важкогорюча. При контакті з полум'ям утворюють токсичні гази (циан, оксиди азоту та ін.).
<b>Небезпека для людини</b>	Можливий летальний кінець (як потрапить в організм)! Небезпечна при: I – вдиханні, II – ковтанині, III – попаданні на шкіру, IV – попаданні в очі. I, II – відчуття опіку в порожнині рота, носоглотки, присмак металу в роті, нудота, блювання, загальна слабкість; у важких випадках отруєння – задуха, непримінність, судоми; III – почервоніння, сухість, свербіння; IV – слізотеча, 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 ІІІ-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. Відвести сторонніх осіб. 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 розсипу</b>	Повідомити пожежно-рятувальну службу (зателефонувати за номером 101). Не торкатися до розсипаної речовини. Розсипане огородити ґрунтовим валом, зібрати в сухі захищені від корозії ємкості, герметично закрити. Не допускати попадання речовини у водоймища, підвали, каналізацію.
<b>У разі пожежі</b>	Гасити тонкорозпиленою водою, піною і порошком з максимальною відстані. Гази, які утворюються при розкладанні, осаджувати тонкорозпиленою водою.

**НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ**

Розсипане зібрати без застосування вологи в металеву ємкість з дотриманням запобіжних заходів і герметично закрити. Місце розсипу ізолювати піском. Зрізати забруднений поверхневий шар ґрунт, зібрати і вивезти на утилізацію. Місця зрізів засипати свіжим шаром ґрунту, промити водою для контролю. Поверхню території (окрім осередків) 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 засобами.

## **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. При ковтанні пити солону воду (1 столова ложка кухонної солі на 1 склянку води). Викликати блювання. Приймати активоване вугілля у великий кількості. Шкіру промивати водою з милом. Очі промити водою. При отруєнні ціанідами дати кисень, вдихати амілнітрат (декілька крапель на ватці), а в разі припинення дихання зробити штучне дихання.

---