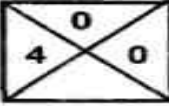
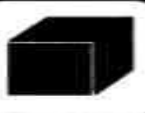





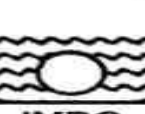



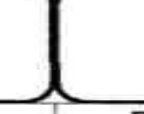



# АВАРІЙНА КАРТКА № 348

Номер ООН	Найменування вантажу
1680	КАЛІЮ ЦІАНІД (Т)

## ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

Калію ціанід					
KCN				1680	
					
					
IMDG	HAZ	KH	ГДК	ЛД	КХ
6158	4 XE		0.3		
Сталь, V4A, Тефлон					

<b>Основні властивості</b>	Тверда речовина. Кристали, що розпливаються на повітрі. Білого кольору. Густина 1560 кг/м³. Температура плавлення +634,5°C. Нелетка. Розчинна у воді. Водюю 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 (ціан, оксиди азоту та ін.).
<b>Небезпека для людини</b>	Можливий летальний кінець (як потрапить в організм)! Небезпечна при: I – вдиханні, II – ковтанні, 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, 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 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. 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 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 для контролю. 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 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 великій кількості. Шкіру промивати водою з милом. Очі промити водою. При отруєнні ціанідами дати кисень, вдихати амілнітрит (декілька крапель на ватці), а в разі припинення дихання зробити штучне дихання.

---