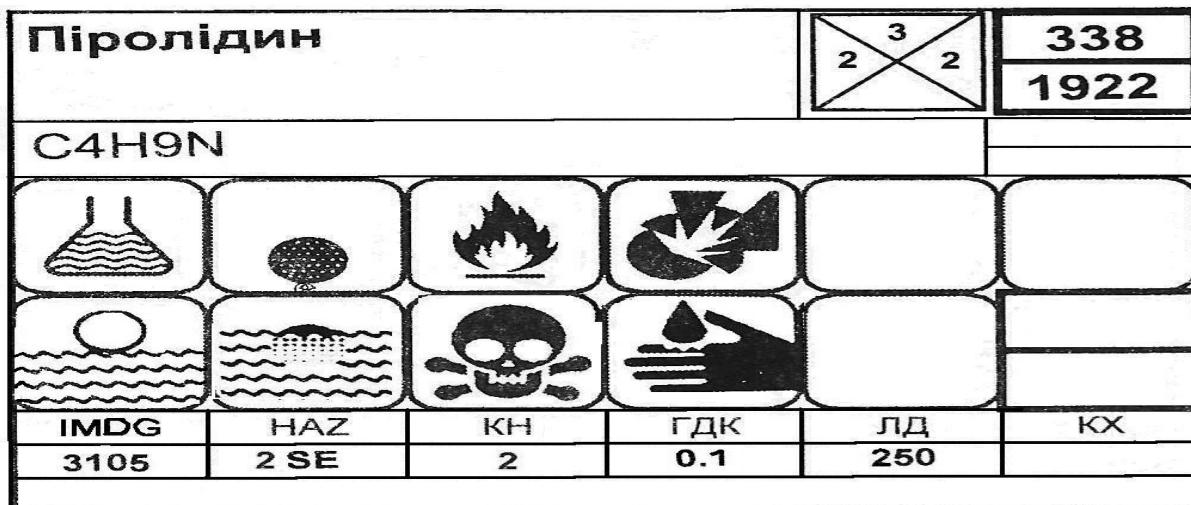


**АВАРИЙНА КАРТКА № 510**

Номер ООН	Найменування вантажу	
1922	ПІРОЛІДИН	

**ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ**



<b>Основні властивості</b>	Рідина. Безбарвна або від ясно-жовтого до темно-коричневого кольору. Характерний запах. Низькокипляча або помірно кипляча. Розчинна у воді. Летка. Пара важча за повітря, накопичується в низинах, підвалах, тунелях. Корозійна. Забруднює водоймища.
<b>Вибухо- та пожежонебезпека</b>	Горюча. Легко займається від іскор і полум'я. Пара утворює з повітрям вибухонебезпечні суміші. Ємкості можуть вибухати при нагріванні. У порожніх ємкостях із залишків можуть утворюватися вибухонебезпечні суміші. Горять з утворенням токсичних газів (ціану, оксидів азоту). Температура спалаху від -18 до +23°C. Над поверхнею розлитої рідини утворюється горюча концентрація пари при температурі навколошнього середовища, яка дорівнює температурі спалаху рідини і вище.
<b>Небезпека для людини</b>	Небезпечна у випадку: I – вдихання пари, III – потрапляння на шкіру, IV – потрапляння в очі. I – кашель, біль за грудиною, розлад дихання, прискорення пульсу, непритомність; III – почервоніння, сухість, свербіння; IV – різь, слізотеча. Діє через неушкоджену шкіру. Хімічний опік. Під час горіння та вибухів можливі опіки і травми.

**ЗАСОБИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ**

Для хімрозвідки та керівника робіт – ПДУ-3 (протягом 20 хвилин). Для аварійних бригад – ізоляючий захисний костюм KIX-5 у комплекті з ізоляючим протигазом П-4М або дихальним апаратом АСВ-2. При займанні – вогнезахисний костюм з саморятувальником СП-20.

**НЕОБХІДНІ ДІЇ**

<b>Загального характеру</b>	Ізолювати небезпечну зону в радіусі не менше 200 м. Відкоригувати вказану відстань за результатами хімрозвідки. Відвести сторонніх. У небезпечну зону входити в захисних засобах. Триматися з навітряного боку. Уникати низьких місць. Дотримуватися правил пожежної безпеки. Не палити. 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. Не торкатися пролитої речовини. Усунути течі з додержанням запобіжних заходів. Перекачати речовину у захищенні від корозії цілу ємкість або ємкість для зливу з дотриманням умов зміщення рідин. Розливи обвалиувати. Не допускати потрапляння речовини у водоймища, підвали, каналізацію. Осаджувати пару тонкорозпиленою водою.
<b>У разі пожежі</b>	Не наблизатися до палаючих ємкостей. Охолоджувати ємкості водою з максимальною відстані. Гасити тонкорозпиленою водою, повітряно-механічною і хімічною пінами з максимальною відстані (не менше 40 м). Організувати евакуацію людей з прилеглих будівель з урахуванням напрямку руху токсичних продуктів горіння.

**НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ**

Для ізоляції пари використовувати розпилену воду. Місце розливу ізолювати піском, повітряно-механічною піною, промити великою кількістю води і не допускати потрапляння речовини в поверхневі води. При знижених температурах повітря речовину відкачати з низин з додержанням заходів пожежної безпеки. Зрізати забруднений шар ґрунту, зібрати і вивезти для утилізації, додержуючись правил пожежної безпеки. Місця зрізів засипати свіжим шаром ґрунту. Промити водою поверхні, територію промити мийними композиціями; обробити утримуючими "активний хлор" розчинами (хлорне вапно, ДТСГК) розчином пероксиду водню з концентрацією 30-50 %, слабким розчином кислоти. Поверхню території (окремі осередки) випалити при загрозі потрапляння речовини в ґрутові води; ґрунт переорати.

---

### **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. Шкіру у випадку потрапляння рясно промити 5 %-вим розчином оцтової кислоти, потім проточного водою. Уражені очі упродовж 10 хвилин ретельно промити проточного водою при широко відкритих повіках. Пити багато води. При опіках накласти асептичну пов'язку.

---