

АВАРІЙНА КАРТКА № 697

Номер ООН	Найменування вантажу	
1935	ЦІАНІДИ НЕОРГАНІЧНІ, РОЗЧИН	



ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

Основні властивості	Рідина або тверда речовина. Малолетка. Має корозійну дію. Пари важкі за повітря, накопичується в низьких ділянках поверхні, підвалах, тунелях. Забруднює водоймища.
Вибухо- та пожежонебезпека	Важкозаймиста . Може займатися від відкритого полум'я. Ємкості можуть вибухати при нагріванні. При нагріванні розкладається з утворенням токсичних парів, газів і аерозолів.
Небезпека для людини	Можливий летальний кінець. Небезпечна при: I – вдиханні, III – попаданні на шкіру, IV – попаданні в очі. I – слабкість, головний біль, запаморочення, задуха, серцебиття, болі у грудях, нудота, блювання, синюшність шкірних покривів, слизових оболонок, галюцинації; III – почервоніння, набряк; IV – різь, слізозотеча. При пожежі можливі опіки.

ЗАСОБИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ

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

НЕОБХІДНІ ДІЇ

Загального характеру	Ізолювати небезпечну зону в радіусі не менше 100 м. Відкоригувати вказану відстань за результатами хімрозвідки. Відвести сторонніх осіб . У небезпечну зону входити в захисних засобах. Триматися навітряного боку. Уникати низин. Потерпілим надати першу допомогу.
У разі витоків, розливів та розсипів	Не торкатися пролитої або розсипаної речовини. Розлите і розсипане огородити ґрунтовим валом, зібрати в ємкості. Не допускати попадання речовини у водоймища, підвали, каналізацію.
У разі пожежі	Охолоджувати ємкості водою з максимальної відстані. Гасити тонкорозпиленою водою, повітряно-механічною і хімічною пінами та порошками з максимальної відстані. Пари і гази, які утворюються при розкладанні, осаджувати тонкорозпиленою водою. Організувати евакуацію людей з прилеглих будівель з урахуванням напрямку рухів токсичних продуктів горіння.

НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Рідину відкачати з низин з дотриманням запобіжних заходів. Місця розливу і розсипу ізолювати піском, повітряно-механічною піною і не допускати попадання речовини в поверхневі води. Зрізати поверхневий шар ґрунту із забрудненнями, зібрати і вивезти для утилізації з дотриманням запобіжних заходів. Місця зрізів засипати свіжим шаром ґрунту. Рухомі поверхні, території обробити мийними засобами. Викликати фахівців для нейтралізації.

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 викликати блювання. Приймати активоване вугілля. При отруєнні ціанідами дати вдихати

амилнітрит (декілька крапель на ватці), а при зупинці дихання зробити штучне дихання. При попаданні на шкіру ретельно промити водою з мілом. Очі промити водою. При опіку – асептична пов'язка.
