

АВАРІЙНА КАРТКА № 43

Номер ООН	Найменування вантажу	
2822	2-ХЛОРПРИДИН	

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ



Основні властивості	Rідина або легкоплавка тверда речовина. Безбарвна або від світлого до темно-коричневого кольору. Має характерний запах ароматичних речовин. Кристали розпливаються на повітрі. Рідина грузла, помірно або висококипляча. Важча за воду. Практично нерозчинна у воді, за винятком речовин, позначених символом (р). Летка. Пара важча за повітря, збирається в низинах, підвалах, тунелях. Забруднює водоймища.
Вибухо- та пожежонебезпека	Горюча. Займається від відкритого полум'я. Ємкості можуть вибухати при нагріванні. У порожніх ємкостях при нагріванні можуть утворюватися вибухонебезпечні суміші. При нагріванні і горінні утворюють токсичні і займисті гази (*- оксиди азоту; **- фосген, хлороводень; ***- можливе утворення всіх згаданих газів).
Небезпека для людини	Небезпечна у випадку: I – вдихання, II – ковтанні, III – потрапляння на шкіру, IV – потрапляння в очі. I, II – слабкість, головний біль, запаморочення, задуха, серцевиття, біль у грудях, нудота, блювання, синюшність шкірних покривів і слизових оболонок, порушення свідомості, бурий колір крові; III – почервоніння, свербіння. Діє через неушкоджену шкіру. Під час пожеж та вибухів можливі опіки і травми.

ЗАСОБИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ

Для хімрозвідки та керівника робіт – ПДУ-3 (протягом 20 хвилин). Для аварійних бригад – ізолюючий захисний костюм KIX-5 у комплекті з ізолюючим протигазом ІП-4М або дихальним апаратом ACB-2. При займанні – вогнезахисний костюм у комплекті із саморятувальніком СПІ-20. За відсутності вказаних зразків: захисний загальновійськовий костюм Л-1 або Л-2 у комплекті із промисловим протигазом РПГ-67 і патроном А. При малих концентраціях у повітрі (при перевищенні ГДК до 100 разів) – спецодяг, промисловий протигаз малого габариту ПФМ-1 з універсальним захисним патроном ПЗУ, автономний захисний індивідуальний комплект із примусовою подачею в зону дихання очищеного повітря. Маслобензостійкі рукавички, рукавички з диспергованого бутилкаучуку, спеціальне взуття.

НЕОБХІДНІ ДІЇ

Загального характеру	Ізолювати небезпечну зону в радіусі не менше 200 м (для динітrotолуолів і нітроанілінів – 800 м). Відкоригувати вказану відстань за результатами хімрозвідки. Відвести сторонніх. У небезпечну зону входити в захисних засобах. Триматися з навітряного боку. Уникати низьких місць. Додержуватися заходів пожежної безпеки. Не палити. Усунути джерела вогню та іскор. Потерпілим надати першу допомогу.
У разі витоків, розливів та розсипів	Повідомити пожежно-рятувальну службу (зателефонувати за номером 101). Не торкатися до пролитої або розсипаної речовини. Усунути течі з додержанням запобіжних заходів. Перекачати вміст у справну ємкість або ємкість для зливу з дотриманням умов змішання рідин. Розливи і розсипи обваливати, засипати

	інертним матеріалом, зібрати в ємкості. Не допускати потрапляння речовини у водоймища, підвали, каналізацію.
У разі пожежі	Не наблизжатися до палаючих ємкостей. Охолоджувати ємкості водою з максимальної відстані. Гасити тонкорозпиленою водою, повітряно-механічною і хімічною пінами з максимальної відстані. Динітроаніліни і нітроаніліни зволожити водою. Організувати евакуацію людей з сусідніх будівель з урахуванням напрямку руху токсичних продуктів горіння.

НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Для ізоляції пари використовувати розпилену воду. Рідини відкачати з низин з додержанням заходів пожежної безпеки. Розсипи зібрати в ємкості. Динітроаніліни і нітроаніліни зволожити водою. Місця розливу, розсипу ізолювати піском, повітряно-механічною піною; обваливати і не допускати потрапляння речовини в поверхневі води. Зрізати поверхневий шар ґрунту із забрудненнями, зібрати і вивезти для утилізації з додержанням заходів пожежної безпеки. Місця зрізів засипати свіжим шаром ґрунту. Поверхні промити мийними композиціями; обробити гострою парою. Поверхню території (окремі осередки) випалити при загрозі потрапляння речовини в ґрунтові води; обробити концентрованим розчином пероксиду водню; 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. Очі і слизові оболонки промити водою. У разі ковтання викликати блювання механічним подразненням кореня язика і м'ягкого піднебіння. Пити 1,5-2 л теплої води із суспензією активованого вугілля. Не давати молоко, олію, жири. При потрапляння на шкіру обробити столовим оцтом, потім промити водою з милом. При опіку – асептична пов'язка.