

АВАРИЙНА КАРТКА № 459

Номер ООН	Найменування вантажу
2732	НІТРОБРОМБЕНЗОЛИ

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ



Основні властивості	Рідина або легкоплавка тверда речовина. Безбарвна або від світлого до темно-коричневого кольору. Характерний запах ароматичних речовин. Кристала розпливаються на повітрі. Рідини помірно або висококиплячі. Важча за воду. Практично не розчинна у воді. Летка. Пари важчі за повітря, збираються в низинах, підвалах, тунелях. Забруднює водойми.
Вибухо- та пожежонебезпека	Горюча. Займаються від відкритого полум'я. Ємкості можуть вибухати при нагріванні. У порожніх ємкостях при нагріванні можуть утворюватися вибухонебезпечні суміші. При нагріванні й горінні утворюють токсичні та займисті гази
Небезпека для людини	Небезпечна при: I – вдиханні, II – ковтанні, III – потраплянні на шкіру, IV – потраплянні в очі. I, II – слабкість, біль голови, запаморочення, задуха, серцебиття, біль у грудях, нудота, блювання, синюшність шкірних покривів і слизових оболонок, порушення свідомості, бурій колір крові; III – почервоніння, сверблячка. Діє через неушкоджену шкіру. При пожежі та вибухах можливі опіки і травми.

ЗАСОБИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ

Для хімрозвідки та керівника робіт – ПДУ-3 (протягом 20 хв.). Для аварійних бригад – ізоляючий захисний костюм KIX-5 у комплекті з ізоляючим протигазом ІП-4М або дихальним апаратом ACB-2. При займанні – вогнезахисний костюм у комплекті із саморятувальним СПІ-20. За відсутності вказаних засобів: захисний загальновійськовий костюм Л-1 або Л-2 у комплекті з 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 примусовим подаванням у зону дихання очищеного повітря. Маслобензостійкі рукавички, рукавички з дисперсії бутилкаучуку, спеціальне взуття.

НЕОБХІДНІ ДІЇ

Загального характеру	Ізоляювати небезпечну зону в радіусі не менше 200 м (для динітротолуолів і нітроанілінів – 800 м). Відкоригувати вказану відстань за результатами хімрозвідки. Вивести сторонніх. У небезпечну зону входити в захисних засобах. Триматися навітряного боку. Уникати низьких місць. Дотримуватися заходів пожежної безпеки. Не курити. 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 розлитої або розсипаної речовини. Усунути витікання з дотриманням запобіжних заходів. Перепомпувати вміст у непошкоджену ємкість або ємкість для зливу з дотриманням умов змішування рідин. Розливи і розсипи огородити ґрунтовим валом, засипати інертним матеріалом, зібрати в ємкості. Не допускати потрапляння речовини у водоймища, підвали, каналізацію.

У разі пожежі	Не наближатися до палаючих ємкостей. Охолоджувати ємкості водою з максимальної відстані. Гасити тонкорозпиленою водою, повітряно-механічною і хімічною піною з максимальної відстані. Організувати евакуацію людей з сусідніх будівель з урахуванням напряму руху токсичних продуктів горіння.
----------------------	--

НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Для ізоляції парів використовувати розпилену воду. Рідину відпомпувати з низин з дотриманням заходів пожежної безпеки. Розсипи зібрати в ємкості. Місця розливу, розсипу ізолювати піском, повітряно-механічною піною; обвалувати і не допускати потрапляння речовини в поверхневі води. Зрізати верхній шар ґрунту із забрудненнями, зібрати і вивезти для утилізації з дотриманням заходів пожежної безпеки. Місця зрізів засипати свіжим шаром ґрунту. Поверхні рухомого складу промити мийними засобами; обробити парою. Поверхню території (окрім осередки) випалити при загрозі попадання речовини в ґрутові 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 слізові оболонки промити водою. Викликати блювання механічним подразненням кореня язика і м'якого піднебіння. Випити 1,5-2 л теплої води із суспензією активованого вугілля. Не давати молоко, олію, жири. При потраплянні на шкіру обробити оцтом, потім промити водою з милом. При опіку – асептична пов'язка.