

**АВАРИЙНА КАРТКА № 456**

Номер ООН	Найменування вантажу	
1662	НІТРОБЕНЗОЛ	

**ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ**

<b>Нітробензол</b>			<b>60</b>
<b>C6H5NO2</b>			<b>1664</b>
IMDG <b>6137</b>	HAZ <b>2 X</b>	KN <b>2</b>	GDK <b>3</b>
<b>V4A</b>		<b>Респ. 67A</b>	
<b>ЛД</b>		<b>КХ</b>	

<b>Основні властивості</b>	Рідина. Безбарвна або від світлого до темно-коричневого кольору. Характерний запах ароматичних речовин.. Рідина помірно або висококипляча. Важча за воду. Практично нерозчинна у воді. Летка. Пари важчі за повітря, збираються в низинах, підвалах, тунелях. Забруднюють водойми.
<b>Вибухо- та пожежонебезпека</b>	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 .
<b>Небезпека для людини</b>	Небезпечні при: I – вдиханні, II – ковтанні, III – потрапляння на шкіру, IV – потрапляння 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, свербіж. 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 АСВ-2. При займанні – вогнезахисний костюм у комплекті із саморятувальніком 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 примусим подаванням у зону дихання очищеного повітря. Маслобензостійкі рукавички, рукавички з дисперсії бутилкаучуку, спеціальне взуття.

**НЕОБХІДНІ ДІЇ**

<b>Загального характеру</b>	Ізолятувати 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.
<b>У разі витоків, розливів та розсипів</b>	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 зміщування рідин. Розливи і розсипи огородити ґрунтовим валом, засипати інертним матеріалом, зібрати в ємкості. Не допускати потрапляння речовини у водойми, підвали, каналізацію.
<b>У разі пожежі</b>	Не наблизатися до палаючих ємкостей. Охолоджувати ємкості водою з максимальною відстані. Гасити тонкорозпиленою водою, повітряно-механічною

і хімічною піною з максимальної відстані.. Організувати евакуацію людей з сусідніх будівель з урахуванням напрямку руху токсичних продуктів горіння.

### **НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ**

Для ізоляції парів використовувати розпилену воду. Рідину відпомпувати з низин з дотриманням заходів пожежної безпеки. Розсипи зібрати в ємності.. Місця розливу, розсипу ізолювати піском, повітряно-механічною піною; обвалиувати і не допускати попадання речовини в поверхневі води. Зрізати поверхневий 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 (окремі осередки) випалити при загрозі потрапляння 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 та слізові оболонки промити водою. При ковтанні викликати бл涓вання механічним подразненням кореня язика і м'якого піднебіння. Пити 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 мілом. При опіку – асептична пов'язка.