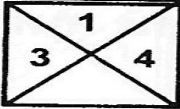








# АВАРІЙНА КАРТКА № 481

Номер ООН	Найменування вантажу
1597	П-ДИНІТРОБЕНЗОЛ

## ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

<b>п-Динітробензол</b>					
<b>C<sub>6</sub>H<sub>4</sub>(NO<sub>2</sub>)<sub>2</sub></b>				<b>60</b> <b>1597</b>	
				2038 1600	
					
				<b>Респ.</b> <b>60M</b>	
<b>IMDG</b> <b>6074</b>	<b>HAZ</b> <b>2 W</b>	<b>КН</b> <b>2</b>	<b>ГДК</b> <b>4</b>	<b>ЛД</b>	<b>КХ</b>

Сталь, V4A

<b>Основні властивості</b>	Легкоплавка тверда речовина. Безбарвна або від світлого до темно-коричневого кольору. Характерний запах ароматичних речовин. Кристали розплавляються на повітрі. Важча за воду. Практично нерозчинна у воді. Летка. Пари важчі за повітря, збираються в низинах, підвалах, тунелях. Забруднює водоймища.
<b>Вибухо- та пожежонебезпека</b>	Горюча. Займаються 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>	Небезпечна при: I – вдиханні, II – ковтанні, III – потраплянні на шкіру, IV – потраплянні в очі. I, II – слабкість, головний біль, запаморочення, задуха, серцебиття, біль у грудях, нудота, блювання, синюшність шкірних покривів і слизових оболонок, порушення свідомості, бурий колір крові; III – почервоніння, свербіж. Діють 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 – ізолюючий захисний костюм КІХ-5 у комплекті з ізолюючим протигазом ПП-4М або дихальним апаратом АСВ-2. При займанні – вогнезахисний костюм у комплекті із саморятувальником СПП-20. За відсутності вказаних засобів – 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 примусовим подаванням у зону дихання очищеного повітря. Маслобензостійкі рукавички, рукавички з дисперсії бутилкаучуку, спеціальне взуття.

## НЕОБХІДНІ ДІЇ

<b>Загального характеру</b>	. Ізолювати небезпечну зону в радіусі не менше 200 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 розсипаної речовини. Усунути витікання з дотриманням запобіжних заходів. Перепомпувати вміст у справну ємкість або ємкість для зливу з дотриманням умов змішання рідин. Розливи і розсипи обгородити ґрунтовим валом, засипати інертним матеріалом, зібрати в ємкості. Не допускати потрапляння речовини у водойми, підвали, каналізацію.
<b>У разі пожежі</b>	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 із

---

сусідніх будівель з урахуванням напрямку руху токсичних продуктів горіння.
--

---

### **НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ**

Для ізоляції парів використовувати розпилену воду. Рідини відпомпувати з низин з дотриманням заходів пожежної безпеки. Розсипи зібрати в ємкості. Динітроаніліни і нітроаніліни зволожити водою. Місця розсипу ізолювати піском, повітряно-механічною піною; обвалувати і не допускати потрапляння речовини в поверхневі води. Зрізати поверхневий шар ґрунту із забрудненнями, зібрати і вивезти на утилізацію з дотриманням заходів пожежної безпеки. Місця зрізів засипати свіжим шаром ґрунту. Поверхні рухомого складу промити мийними засобами; обробити гострою парою. Поверхню території (окремі осередки) випалити при загрозі потрапляння речовини в ґрунтові води; обробити концентрованим розчином перексиду 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, викликати блювання механічним подразненням кореня язика і м'якого піднебіння, випити 1,5-2 л теплої води із суспензією активованого вугілля. Не давати молока, олії, жирів. При потрапленні на шкіру обробити оцтом, потім промити водою з милом. При опіку накласти асептичну пов'язку.

---