

# АВАРІЙНА КАРТКА № 109

Номер ООН	Найменування вантажу
2698	АНГІДРИД ТЕТРАГІДРОФТАЛЕВОЇ КИСЛОТИ

## ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

<b>Ангідрид тетрагідро-фталевої кислоти</b>					<b>80</b> <b>2698</b>
<b>C<sub>6</sub>H<sub>8</sub>(CO)<sub>2</sub>O</b>					
					
					
<b>IMDG</b>	<b>HAZ</b>	<b>КН</b>	<b>ГДК</b>	<b>ЛД</b>	<b>ЮХ</b>
<b>8224</b>	<b>2 Z</b>	<b>2</b>	<b>0.7</b>		
<b>V4A</b>					

<b>Основні властивості</b>	Легкоплавка тверда речовина. Кристалічний порошок білого кольору. Характерний різкий запах. Кристали на повітрі розпливаються. На повітрі димить. Розчинна. Пари важчі за повітря, нагромаджуються в низинах, підвалах, тунелях. Корозійна для більшості металів. Забруднює водойми.
<b>Вибухо- та пожежонебезпека</b>	Горюча. Займається при нагріванні від відкритого полум'я. Пари і пил можуть утворювати з повітрям вибухонебезпечні суміші при нагріванні. Ємкості можуть вибухати при нагріванні. Горить із утворенням токсичних газів.
<b>Небезпека для людини</b>	Небезпечна при: I – вдиханні, III – потраплянні на шкіру, IV – потраплянні в очі. I – головний біль, сльозотеча, важке дихання, серцебиття; III, IV – почервоніння, біль, набряк, сльозотеча. Хімічний опік. 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 ПІ-4М або дихальним апаратом АСВ-2. 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. Кислотостійкі рукавички, рукавички з дисперсії бутилкаучуку, спеціальне взуття. За відсутності вказаних засобів: захисний загальновійськовий костюм Л-1 або Л-2 у комплекті із промисловим протигазом з патронами В с аерозольним фільтром, БКФ. При займанні – вогнезахисний костюм у комплекті із саморятувальником СПІ-20.

## НЕОБХІДНІ ДІЇ

<b>Загального характеру</b>	Ізолювати небезпечну зону в радіусі не менше 200 м. Відкоригувати вказану відстань за результатами хімрозвідки. Відвести сторонніх осіб. У небезпечну зону входити в захисних засобах. Триматися навітряного боку. Уникати низин. Дотримуватися заходів пожежної безпеки. Не палити. Усунути джерела вогню та іскор. Потерпілим надати першу допомогу. Відправити людей з осередку ураження на медобстеження.
<b>У разі витоку, розливу, розсипу</b>	Повідомити пожежно-рятувальну службу (зателефонувати за номером 101). Не торкатися розлитої або розсипаної речовини. Усунути протікання з дотриманням запобіжних заходів. Перекачати вміст у неушкоджену, суху, захищену від корозії ємкість або в ємкість для зливу з дотриманням умов змішування рідин. Розсипане огородити ґрунтовим валом, засипати сухим лужним або інертним матеріалом (вапняк, зола), зібрати в захищені від корозії сухі ємкості. Не допускати попадання речовини у водойми, підвали, каналізацію.

<b><i>У разі пожежі</i></b>	Не наближатися до палаючих ємкостей. Гасити повітряно-механічною та хімічною піною, порошками з максимальної відстані. Організувати евакуацію людей з сусідніх будівель з урахуванням напрямку руху токсичних продуктів горіння.
-----------------------------	--

#### **НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ**

Речовину відкачати з низин з дотриманням заходів пожежної безпеки. Місце розливу і розсипу ізолювати піском, повітряно-механічною піною і не допускати попадання речовини в поверхневі води. Зрізати поверхневий шар ґрунту із забрудненням, зібрати і вивезти на утилізацію з дотриманням запобіжних заходів. Місця зрізів засипати свіжим шаром ґрунту, промити водою з контрольною (провокаційною) метою. Поверхню території (окремі осередки) випалити при загрозі попадання речовини в ґрунтові води; обробити розчином перексиду водню; ґрунт переорати.

#### **ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ**

Викликати швидку медичну допомогу. Свіже повітря, спокій, тепло, чистий одяг. Очі і шкіру промити 2 %-вим содовим розчином, водою.