

# АВАРІЙНА КАРТКА № 149

Номер ООН	Найменування вантажу
2226	БЕНЗОТРИХЛОРИД

## ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

<b>Бензотрихлорид</b>				<div> <div>1</div> <div>2</div> <div>0</div> </div>	
<b>C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>CCl<sub>3</sub></b>				<div>80</div> <div>2226</div>	
<b>IMDG</b> <b>8121</b>	<b>HAZ</b> <b>2 X</b>	<b>КН</b> <b>2</b>	<b>ГДК</b> <b>0.2</b>	<b>ЛД</b> <b>1300</b>	<b>ЮХ</b>
<b>V4A, Поліетилен</b>					

<b>Основні властивості</b>	Рідина. Безбарвна або ясно-жовтого кольору. Характерний різкий запах. Висококипляча. На повітрі димить. Розкладається водою з виділенням токсичних газів. 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. Горять із утворенням токсичних газів – фосгену, хлороводню, хлору.
<b>Небезпека для людини</b>	Небезпечна при: I – вдиханні, III – потрапленні на шкіру, IV – потрапленні в очі. I – головний біль, слюзотеча, важке дихання, серцебиття; III, IV – почервоніння, біль, набряк, слюзотеча. 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. Розлите 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.

<i><b>У разі пожежі</b></i>	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 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 розчином соди, водою.