

# АВАРІЙНА КАРТКА № 224

Номер ООН	Найменування вантажу
2873	ДИБУТИЛЕТАНОЛАМІН

## ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

<b>Дибутилетаноламін</b>					
<b>(C<sub>4</sub>H<sub>9</sub>)<sub>2</sub>NC<sub>2</sub>H<sub>4</sub>OH</b>				<b>60</b> <b>2873</b>	
					
					
IMDG	HAZ	КН	ГДК	ЛД	ЮХ
6068-6	3 Z				

<b>Основні властивості</b>	Рідина. Характерний запах. Масляниста, висококипляча. Практично нерозчинна у воді. Легша за воду. Малолетка. Забруднює водоймища.
<b>Вибухо- та пожежонебезпеки</b>	Горюча. Займається при нагріванні від відкритого полум'я. Температура спалаху +93°C. Ємкості можуть вибухати при нагріванні. При нагріванні та горінні утворюють токсичні гази (оксиди азоту).
<b>Небезпеки для людини</b>	Небезпечна при: I – вдиханні, III – попаданні на шкіру, IV – попаданні в очі. I – слабкість, головний біль, запаморочення, задуха, серцебиття, біль у грудній клітці, нудота, блювання, синюшність шкірного покриву і слизових оболонок; III – почервоніння, набряк; IV – різь в очах, слезотеча. Діє навіть через неушкоджену шкіру. При пожежі можливі опіки. При контакті з розплавленими пеками та іншими гарячими продуктами можливий термічний опік.

## ЗАСОБИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ

Для хімізвідки та керівника робіт – ПДУ-3 (протягом 20 хв.). Для аварійних бригад – ізолюючий захисний костюм КІХ-5 у комплекті з ізолюючим протигазом ІП-4М або дихальним апаратом АВС-2. При займанні – вогнезахисний костюм у комплекті із саморятувальником СП-20. За відсутності вказаних засобів: захисний загальновійськовий костюм Л-1 або Л-2, у комплекті з універсальним респіратором РУ-60М. 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. 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 хімізвідки. Відвести сторонніх осіб. У небезпечну зону входити в захисних засобах. Дотримуватися заходів пожежної безпеки. Не курити. Усунути джерела вогню та іскор. Потерпілим надати першу допомогу.
<b>У разі витоку, розливу та розсипу</b>	Повідомити пожежно-рятувальну службу (зателефонувати за номером 101). Не торкатися до пролитої речовини. Усунути витікання з дотриманням запобіжних заходів. Перекачати вміст у неушкоджену ємкість або в ємкість для зливу з дотриманням умов змішання рідин. Розливи огородити ґрунтовим валом, засипати інертним матеріалом, зібрати в ємкості. Не допускати попадання речовини у водоймища, підвали, каналізацію.
<b>У разі пожежі</b>	Не наближатися до палаючих ємкостей. Охолоджувати ємкості водою з максимальної відстані. Гасити тонкорозпиленою водою зі змочувачем, піною і порошками з максимальної відстані. Організувати евакуацію людей з прилеглих будівель з урахуванням напрямку руху токсичних продуктів горіння.

## НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Речовину відкачати з низин з дотриманням пожежної безпеки. Місце розливу обвалувати і не допускати попадання речовини в поверхневі води, ізолювати піском, повітряно-механічною піною. Зрізати забруднений

---

поверхневий шар ґрунту, зібрати і вивезти на утилізацію з дотриманням запобіжних заходів. Місця зрізів засипати свіжим шаром ґрунту. Територію (окремі осередки) випалити при загрозі попадання речовини в ґрунтові води; ґрунт переорати.

---

#### **ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ**

---

Викликати швидку медичну допомогу. Свіже повітря, спокій, тепло, чистий одяг. Очі і слизові оболонки промивати водою. На очі накласти ватні тампони з міцним часм. При опіку – асептична пов'язка.

---