

# АВАРІЙНА КАРТКА № 17

Номер ООН	Найменування вантажу
2379	1,3-ДИМЕТИЛБУТИЛАМІН

## ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

1,3-Диметилбутиламін				<div> <div>3</div> <div>2 0</div> </div>	
C <sub>6</sub> H <sub>13</sub> NH <sub>2</sub>				<div>33</div> <div>2379</div>	
					
					
IMDG	HAZ	КН	ГДК	ЛД	КХ
3070-2	3 WE	3			
V4A					

<b>Основні властивості</b>	Рідина. Безбарвна або від ясно-жовтого до темно-коричневого кольору. Має характерний запах. Низькокипляча або помірно кипляча. Розчинна у воді. Летка. Пара важча за повітря, накопичується в низинах, підвалах, тунелях. Корозійна. Забруднює водоймища.
<b>Вибухо- та пожежонебезпека</b>	Горюча. Легко займається від іскор і полум'я. Пара утворює з повітрям вибухонебезпечні суміші. Ємкості можуть вибухати при нагріванні. У порожніх ємкостях із залишків можуть утворюватися вибухонебезпечні суміші. Горять з утворенням токсичних газів (ціану, оксидів азоту). Рідини мають температуру спалаху від -18 до +23°C. Над поверхнею розлитої рідини утворюється горюча концентрація пари при температурі навколишнього середовища, рівній температурі спалаху рідини і вище.
<b>Небезпека для людини</b>	Небезпечна у випадку: I – вдихання, III – потрапляння на шкіру, IV – потрапляння в очі. I – кашель, біль за грудиною, розлад дихання, прискорення пульсу, непритомність; III – почервоніння, сухість, свербіння; IV – різь, слюзотеча. Діє через неушкоджену шкіру. Може спричинювати хімічний опік. Під час пожеж та вибухів можливі опіки і травми.

## ЗАСОБИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ

Для хімрозвідки та керівника робіт – ПДУ-3 (протягом 20 хвилин). Для аварійних бригад – ізолюючий захисний костюм КІХ-5 у комплекті з ізолюючим протигазом ІП-4М або дихальним апаратом АСВ-2. При займанні – вогнезахисний костюм у комплекті з саморятувальником СПІ-20. При роботі з пропіленіміном допускається загальновійськовий костюм Л-1 або Л-2 у комплекті з промисловим протигазом і патроном А.

## НЕОБХІДНІ ДІЇ

<b>Загального характеру</b>	Ізолювати небезпечну зону в радіусі не менше 200 м. Відкоригувати вказану відстань за результатами хімрозвідки. Відвести сторонніх. У небезпечну зону входити в захисних засобах. Триматися з навітряного боку. Уникати низьких місць. Дотримуватися правил пожежної безпеки. Не палити. Усунути джерела вогню та іскор. Потерпілим надати першу допомогу. Відправити людей з осередку ураження на медобстеження.
<b>У разі витоків, розливів та розсипів</b>	Повідомити пожежно-рятувальну службу (зателефонувати за номером 101). Не торкатися пролитої речовини. Усунути течі з додержанням запобіжних заходів. Перекачати речовину у захищену від корозії цілу ємкість або ємкість для зливу з дотриманням умов змішання рідин. Розливи обвалувати. Не допускати потрапляння речовини у водоймища, підвали, каналізацію. Осаджувати Пару тонкорозпиленою водою.
<b>У разі пожежі</b>	Не наближатися до палаючих ємкостей. Охолоджувати ємкості водою з максимальної відстані. Гасити тонкорозпиленою водою, повітряно-механічною і хімічною пінами з максимальної відстані (не менше 40 м). Організувати евакуацію

людей з прилеглих будівель з урахуванням напрямку руху токсичних продуктів горіння.
-------------------------------------------------------------------------------------

### **НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ**

Для ізоляції пари використовувати розпилену воду. Місце розливу ізолювати піском, повітряно-механічною піною, промити великою кількістю води і не допускати потрапляння речовини в поверхневі води. При знижених температурах повітря речовину відкачати з низин з додержанням заходів пожежної безпеки. Зрізати поверхневий шар ґрунту із забрудненнями, зібрати і вивезти для утилізації, додержуючись правил пожежної безпеки. Місця зрізів засипати свіжим шаром ґрунту. Промити водою поверхні рухомого складу, території промити мийними композиціями; обробити утримуючими "активний хлор" розчинами (хлорне вапно, ДТСГК) розчином перексиду водню концентрації 30-50 %, слабким розчином кислоти. Поверхню території (окремі осередки) випалити при загрозі потрапляння речовини в ґрунтові води; 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. Шкіру промити водою; у разі потрапляння на шкіру пропіленіміну – рясно промити 5 %-вим розчином оцтової кислоти, потім струменем води. Уражені очі упродовж 10 хвилин ретельно промити проточною водою при широко відкритих повіках. Пити багато води. При опіках накласти асептичну пов'язку.