

# АВАРІЙНА КАРТКА № 227

Номер ООН	Найменування вантажу
2378	ДИМЕТИЛАМІНОАЦЕТОНІТРИЛ

## ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

<b>Диметиламіноацето- нітрил</b>				<b>63</b> <b>2378</b>	
<b>(CH3)2NCH2CN</b>					
					
					
<b>IMDG</b> <b>3132-2</b>	<b>HAZ</b> <b>2 W</b>	<b>КН</b>	<b>ГДК</b>	<b>ЛД</b>	<b>ЮХ</b>
<b>V4A</b>					

<b>Основні властивості</b>	Рідина. Різкий подразливий запах. Низькокипляча. Нерозчинна у воді. При взаємодії з водою, паром або кислотами виділяє отруйні гази. Легша за воду. Летка. Пари важчі за повітря, збирається в низинах, підвалах, тунелях. Забруднює водоймища.
<b>Вибухо- та пожежонебезпека</b>	Горюча. Легко займається від іскор і полум'я. Пари утворюють з повітрям вибухонебезпечні суміші. Ємкості можуть вибухати при нагріванні. У порожніх ємкостях із залишків утворюються вибухонебезпечні суміші. Горить з утворенням токсичних газів (ціану, оксидів азоту). Над поверхнею розлитої рідини утворюється горюча концентрація парів при температурі навколишнього середовища, рівній температурі спалаху рідини і вище.
<b>Небезпека для людини</b>	Небезпечна при: I – вдиханні, III – попаданні на шкіру, IV – попаданні в очі. I – розлад дихання, прискорення пульсу, кашель, головний біль, зниження артеріального тиску, непритомність; III – почервоніння, сухість, свербіння; IV – різь, слезотеча. Діє навіть через неушкоджену шкіру. При горінні і 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 АВС-2. При займанні – вогнезахисний костюм у комплекті з саморятувальником СП-20.

## НЕОБХІДНІ ДІЇ

<b>Загального характеру</b>	Ізолювати небезпечну зону в радіусі не менше 200 м. Відкоригувати зазначену відстань за результатами хімрозвідки. Відвести сторонніх осіб. У небезпечну зону входити в захисних засобах. Триматися навітряного боку. Уникати низин. Дотримуватися правил пожежної безпеки. Не курити. Усунути джерела вогню та іскор. Потерпілим надати першу допомогу. Відправити людей із зони ураження на медобстеження.
<b>У разі витоку, розливу та розсипу</b>	Повідомити пожежно-рятувальну службу (зателефонувати за номером 101). Не торкатися розлитої речовини. Усунути витікання з дотриманням запобіжних заходів. Перекачати речовину в неушкоджену ємкість або в ємкість для зливу з дотриманням умов змішання рідин. Розливи огородити ґрунтовим валом. Не допускати попадання речовини у водоймища, підвали, каналізацію. Осаджувати пари тонкорозпиленою водою.
<b>У разі пожежі</b>	Не наближатися до палаючих ємкостей. Охолоджувати ємкості водою з максимальної відстані. Не допускати попадання води в ємкості з 2-диметиламіноацетонітрилом. Гасити тонкорозпиленою водою, вогнегасними пінами та порошками з максимальної відстані. Гази осаджувати тонкорозпиленою водою. Організувати евакуацію людей з прилеглих будівель з урахуванням напрямку руху токсичних продуктів горіння.

## НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

---

Для ізоляції парів використовувати розпилену воду. Місце розливу ізолювати піском, повітряно-механічною піною, обвалувати і не допускати попадання речовини в поверхневі води. При знижених температурах повітря речовину відкачати з низин з дотриманням заходів пожежної безпеки. Зрізати забруднений поверхневий шар ґрунту, зібрати і вивезти на утилізацію, дотримуючись правил пожежної безпеки. Місця зрізів засипати свіжим шаром ґрунту та промити водою з контрольною (провокаційною) метою. Окремі осередки території обробити розчином, який містить два об'єми 10% розчину сульфату заліза і один об'єм 10% розчину гашеного вапна.

---

#### **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 з милом. При попаданні в організм пити багато води або розчину перманганату калію (1 г на 1 л води), викликати блювання. Накласти пов'язку з індиферентною маззю. При опіках накласти асептичну пов'язку. При попаданні в очі промивати їх теплою водою і розчином питної соди. При попаданні на шкіру видалити ватним тампоном, змоченим етиловим спиртом, промити уражене місце водою з милом.

---