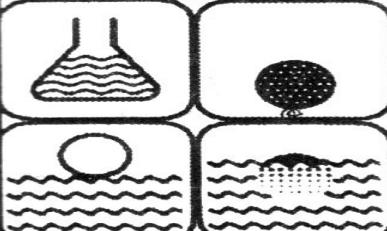


**АВАРІЙНА КАРТКА № 9**

Номер ООН	Найменування вантажу						
2372	<b>1,2-БІС-(ДИМЕТИЛАМИНО)-ЕТАН</b>						
<b>ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ</b>							
<b>1,2-БІС-(диметиламіно)етан</b>				30 2372			
<b>(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>NCH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>N(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub></b>							
							
<b>IMDG</b> <b>3058-5</b>		<b>HAZ</b> <b>3 WE</b>		<b>КН</b> <b>нб/з.д.</b>		<b>ГДК</b> <b>подр.</b>	
				<b>ЛД</b> 		<b>КХ</b> 	

<b>Основні властивості</b>	Рідина. Безбарвна або жовтуватого кольору. Має різкий подразливий запах. Низько- або помірно кипляча. Розчинна у воді, за винятком відзначених символом (n) речовин. 2-диметиламіноацетонітрил при взаємодії з водою, парою або кислотами виділяє отруйні гази. Легша за воду. Летка. Пара важча за повітря, накопичується в низинах, підвалах, тунелях. 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 утворюються вибухонебезпечні суміші. Горить 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 навколошнього 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 – розлад дихання, прискорення пульсу, кашель, головний біль, зниження артеріального тиску, непритомність; III – почервоніння, сухість, свербіння; IV – різь, слізотеча. Діє через неушкодженну шкіру. При горінні і вибухах можливі опіки і травми.

**ЗАСОБИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ**

Для хімрозвідки та керівника робіт – ПДУ-3 (протягом 20 хвилин). Для аварійних бригад – ізоляючий захисний костюм KIX-5 у комплекті з ізоляючим протигазом III-4М або дихальним апаратом АВС-2. При зайнанні – вогнезахисний костюм у комплекті з саморятувальним СП-20. При роботі з ізопропілнітратом захисні костюми: КР-3, ЗК-1, ЗК-3, КР-2, КГ-611, КГ-612; рукавички гумові БЛ-1, фартух ВП-1, спеціальне гумове взуття; протигази УМ, ОШ-4, В, М, БКФ, ПРВ, ПРВу, ПРВ-М, МО-4, МО-4в; шлангові протигази ПШ-1, ПШ-2; ізоляючі протигази Т-62, КІ, КІП-7, III-5.

**НЕОБХІДНІ ДІЇ**

<b>Загального характеру</b>	Ізолювати небезпечну зону в радіусі не менше 200 м. Відкоригувати зазначену 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 цілу ємкість або в ємкість для зливу з дотриманням умов змішання рідин. Розливи обвалувати. Не допускати потрапляння речовини у водоймища, підвали, каналізацію. Осаджувати Пара тонкорозпиленою водою.
<b>У разі пожежі</b>	Не наблизжатися до палаючих ємкостей. Охолоджувати ємкості водою з

максимальної відстані. Не допускати потрапляння 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 пари використовувати розпилену воду. Місце розливу промити великою кількістю води (за винятком 2-диметиламіноацетонітрилу), ізолювати піском, повітряно-механічною піною, обвалувати і не допускати потрапляння речовини в поверхневі води. Невеликі розливи ізопропілнітрату засипати піском або тирсою і зібрати. При знижених температурах повітря речовину відкачати з низин на місцевості 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. Для 2-диметиламіноацетонітрилу – промити водою в контрольних (провокаційних) цілях. Промиті поверхні рухомого складу, території (окремі осередки) обробити лужним розчином (вапняним молоком, розчином кальцинованої соди). Okремі осередки території обробити розчином, який містить два об'єми 10 %-вого розчину сульфату заліза і один об'єм 10 %-вого розчину гашеного вапна. Місце, облите ізопропілнітратом, протерти дрантям, змоченим 1 %-вим водно-аміачним розчином м-нітробензойної кислоти. Пісок або тирсу, дрантя спалити на металевому піддоні у відведеному місці.

## 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 мілом. У разі потрапляння усередину випити велику кількість води або розчину перманганату калію (1 г на 1 л води), викликати блювання. Пов'язка з індинферентною маззю. При опіках накласти асептичну пов'язку. У разі потрапляння в очі промити їх теплою водою і розчином питної соди. У разі потрапляння на шкіру видалити ватним тампоном, змоченим в етиловому спирті, промити уражене місце водою з мілом. У разі отруєння ізопропілнітратом прополоскати потерпілому рот, забезпечити повний спокій, зігріти. У разі отруєння ізобутиронітрилом давати вдихати амілнітрат.