

АВАРІЙНА КАРТКА № 227

Номер ООН	Найменування вантажу
2378	ДИМЕТИЛАМИНОАЦЕТОНІТРИЛ

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ



Основні властивості	Rідина. Різкий подразливий запах. Низькокипляча. Нерозчинна у воді. При взаємодії з водою, парою або кислотами виділяє отруйні гази. Легша за воду. Летка. Пари важчі за повітря, збирається в низинах, підвалах, тунелях. Забруднює водоймища.
Вибухо- та пожежонебезпека	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 навколошнього середовища, рівній температурі спалаху рідини і вище.
Небезпека для людини	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 – почевоніння, сухість, свербіння; IV – різь, слізотеча. Діє навіть через неушкоджену шкіру. При горінні і вибуках можливі опіки і травми.

ЗАСОБИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ

Для хімрозвідки та керівника робіт – ПДУ-3 (протягом 20 хв.). Для аварійних бригад – ізоляючий захисний костюм KIX-5 у комплекті з ізоляючим протигазом ІІІ-4М або дихальним апаратом АВС-2. При займанні – вогнезахисний костюм у комплекті з саморятувальніком СП-20.

НЕОБХІДНІ ДІЇ

Загального характеру	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 медостеження.
У разі витоку, розливу та розсипу	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 зміщення рідин. Розливи огородити ґрутовим валом. Не допускати попадання речовини у водоймища, підвали, каналізацію. Осаджувати пари тонкорозпиленою водою.
У разі пожежі	Не наблизатися 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, обваливати 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 контролльною (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.
