

АВАРИЙНА КАРТКА № 460

Номер ООН	Найменування вантажу	
2308	НІТРОЗИЛСІРЧАНА КИСЛОТА	

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВІДИ НЕБЕЗПЕКИ



Основні властивості	Тверда речовина. Безбарвна. Помірно кипляча . Розчинна або реагує із водою з утворенням токсичних газів, можливе розігрівання; Корозійні для більшості металів. Забруднює водойми.
Вибухо- та пожежонебезпека	Негорюча. При взаємодії з металами може виділяти горючі гази.
Небезпека для людини	Небезпечнапри: I – вдиханні, II – ковтанні, III – потраплянні на шкіру, IV – потраплянні в очі. I – першіння в горлі, сухий або вологий кашель, утруднене дихання, задуха, клекотливе дихання, слізовоиділення; II – опіки стравоходу, шлунка, різкий біль за грудиною; III – опік шкіри, виразка; IV – різь, осліплення. Хімічний опік, рані, які важко загоюються.

ЗАСОБИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ

Для хімрозвідки та керівника робіт – ПДУ-3 (протягом 20 хв.). Для аварійних бригад – ізолюючий захисний костюм KIX-5 у комплекті з ізолюючим протигазом ІІІ-4М або дихальним апаратом АСВ-2. Кислотостійкі рукавички, рукавички з дисперсії бутилкаучуку, спеціальне взуття. За відсутності вказаних засобів: захисний загальновійськовий костюм Л-1 або Л-2 у комплекті з промисловим протигазом і патроном А. При займанні – вогнезахисний костюм у комплекті із саморятувальником СПІ-20.

НЕОБХІДНІ ДІЇ

Загального характеру	Ізолювати небезпечну зону в радіусі не менше 50 м. Відкоригувати вказану відстань за результатами хімрозвідки. Вивести сторонніх. У небезпечну зону входити в захисних засобах. Триматися навітряного боку. Уникати низин. Потерпілим надати першу допомогу.
У разі витоків, розливів та розсипів	Повідомити пожежно-рятувальну службу (зателефонувати за номером 101). Не торкатися розлитої речовини. Усунути витікання з дотриманням запобіжних заходів. Перепомпувати вміст у непошеводжену суху, захищеною від корозії ємкість або в ємкість для зливу з дотриманням умов змішування рідин. Розливи огородити ґрутовим валом, засипати інертним матеріалом, залити великою кількістю води з дотриманням запобіжних заходів. Забрати, по можливості, із зони аварії металеві вироби, або захистити від потрапляння на них речовини. Не допускати потрапляння речовини у водоймища, підвали, каналізацію.
У разі пожежі	Не горить. Охолоджувати ємкості водою з максимальною відстані, не допускати потрапляння води в ємкості. Не допускати потрапляння води в ємкості з кислотою хлорсульфоновою.

НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Для ізоляції парів використовувати розпилену воду. Речовину відкачати з низин з додержанням запобіжних заходів. Зрізати поверхневий шар ґрунту із забрудненнями, зібрати і вивезти для утилізації. Місця зрізів засипати свіжим шаром ґрунту. Промити водою з контролльною (провокаційною) метою. Місце розливу ізолювати піском, повітряно-механічною піною, промити водою і не допускати попадання речовини в

поверхневі води. Протоки засипати порошками, що містять лужний компонент (вапняк, доломіт, сода). Змити водою з максимальної відстані. Поверхні рухомого складу промити великою кількістю води, мийними композиціями.

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. При попаданні в шлунок – пити ковтками олію. Забороняється викликати блювання. Очі (при широко розкритих повіках) і шкіру промити 2 %-вим розчином питної соди або великою кількістю води. При опіку – асептична пов'язка.
