




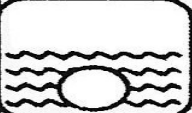





АВАРІЙНА КАРТКА № 468

Номер ООН	Найменування вантажу
1865	Н-ПРОПІЛНІТРАТ

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

н-Пропілнітрат				<div> <div>3</div> <div>2</div> <div>3</div> </div>	
C3H7NO3				1865	
					
					
IMDG	HAZ	КН	ГДК	ЛД	КХ
3104	2 WE				
Сталь, V4A					

Основні властивості	Рідина. Безбарвна або жовтуватого кольору. Різкий подразливий запах. Низько- або помірно кипляча. Розчинна у воді. Легша за воду. Летка. Пари важчі за повітря, накопичується в низинах, підвалах, тунелях. Забруднює водойми.
Вибухо- та пожежонебезпека	Горюча. Легко займаються 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). Температура спалаху від -18 до +23°C. Над поверхнею розлитої рідини утворюється горюча концентрація парів при температурі навколишнього середовища, рівній температурі спалаху рідини і вище.
Небезпека для людини	Небезпечні 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, свербіж; IV – різь, слезовиділення. Діють 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 СПП-20.

При роботі з ізопропилнітратом захисні костюми: КР-3, ЗК-1, ЗК-3, КР-2, КГ-611, КГ-612; рукавички гумові БЛ-1, фартух ВП-1, спеціальне гумове взуття; протигazi УМ, ОШ-4, В, М, БКФ, ПРВ, ПРВу, ПРВ-М, МО-4, МО-4в; шлангові протигazi ПШ-1, ПШ-2; ізолюючі протигazi Т-62, КІ, КПП-7, ПП-5.

НЕОБХІДНІ ДІЇ

Загального характеру	Ізолювати небезпечну зону в радіусі не менше 200 м. Відкоригувати зазначену відстань за результатами хімрозвідки. Вивести сторонніх. У небезпечну зону входити в захисних засобах. Дотримуватися правил пожежної безпеки. Не курити. Усунути джерела вогню та іскор. Потерпілим надати першу допомогу. Відправити людей з осередку ураження на медобстеження.
У разі витоків, розливів та розсипів	Повідомити пожежно-рятувальну службу (зателефонувати за номером 101). Не торкатися пролитої речовини. Усунути витікання з дотриманням запобіжних заходів. Перепомпувати речовину у 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.
У разі пожежі	Не наближатися до палаючих ємкостей. Охолоджувати ємкості водою з максимальної відстані. Гасити тонкорозпиленою водою, вогнегасними пінами та порошками з максимальної відстані. Газу 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 промити великою кількістю води, ізолювати піском, повітряно-механічною піною, обвалувати і не допускати попадання речовини в поверхневі води. Невеликі розливи засипати піском або тирсою і зібрати. При знижених температурах повітря речовину відпompувати з низин з дотриманням 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 поверхні рухомого складу, території (окремі осередки) обробити лужним розчином (вапняним молоком, розчином кальцинованої соди). Окремі осередки території обробити розчином, який містить два об'єми 10 %-ного розчину сульфату заліза і один об'єм 10 %-ного розчину гашеного вапна. Місце, облите ізопропілнітратом, протерти ганчір'ям, змоченим 1 %-вим водно-аміачним розчином м-нітробензойної кислоти. Пісок або тирсу, ганчір'я 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 милом. При попаданні в організм – випити багато води або розчину перманганату калію (1 г на 1 л води), викликати блювання. Пов'язка з індиферентною маззю. При опіках накласти асептичну пов'язку. При потраплянні в очі промити їх теплою водою і розчином питної соди. При потраплянні на шкіру видалити ватним тампоном, змоченим в етиловому спирті, промити уражене місце водою з милом.