








АВАРІЙНА КАРТКА № 575

Номер ООН	Найменування вантажу
1510	ТЕТРАНІТРОМЕТАН

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

Тетранітрометан				<div> <div>3</div> <div>3</div> <div>3</div> </div>	
C(NO ₂) ₄				559	1510
					
					
IMDG	HAZ	КН	ГДК	ЛД	КХ
5086	2 WE		0.3		

Основні властивості	Рідина. Безбарвна. Різкий запах. Помірно кипляча. Слабо летка. Пара важча за повітря. Нерозчинна у воді. Важча за воду. Сильний окислювач. Корозійна. Забруднює водоймища.
Вибухо- та пожежонебезпека	Горюча. Вибухонебезпечна при нагріванні. Займає горючі речовини. Ємкості можуть вибухати при нагріванні. При горінні та вибуху утворюються токсичні гази (ціан, оксиди азоту).
Небезпека для людини	Небезпечна у випадку: I – вдихання, II – ковтання, III – потрапляння на шкіру, IV – потрапляння в очі. I – кашель, першіння в горлі; II – порушення координації руху, судом; III – утворення білих плям, біль; IV – біль, слезотеча. Хімічний опік. Під час горіння та вибухів можливі опіки і травми.

ЗАСОБИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ

Для хімрозвідки та керівника робіт – ПДУ-3 (протягом 20 хвилин). 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 із саморятувальником СП-20. За відсутності вказаних зразків: захисний загальновійськовий костюм Л-1 або Л-2, у комплекті із промисловим протигазом і патронами А. При малих концентраціях у повітрі (при перевищенні ГДК до 100 разів) – спецодяг, промисловий протигаз малого габариту ПФМ-1, з універсальним захисним патроном ПЗУ, автономний захисний індивідуальний комплект із примусовою подачею в зону дихання очищеного повітря. Маслобензостійкі рукавички, рукавички з диспергованого бутилкаучуку, спеціальне взуття за ДСТ- 12265-78.

НЕОБХІДНІ ДІЇ

Загального характеру	Ізолювати небезпечну зону в радіусі не менше 200 м. Відкоригувати вказану відстань за результатами хімрозвідки. Відвести сторонніх. У небезпечну зону входити в захисних засобах. Потерпілим надати першу допомогу. Відправити людей з осередку ураження на медобстеження. Триматися з навітряного боку. Уникати низин.
У разі витоків, розливів та розсинів	Повідомити пожежно-рятувальну службу. Усунути течії з додержанням запобіжних заходів. Перекачати вміст у непошкоджену ємкість або ємкість для зливу з дотриманням умов змішання рідин. Не торкатися пролитої речовини. Розливи обвалувати. Не допускати потрапляння речовини у водоймища, підвали, каналізацію. Не допускати контакту з нафтопродуктами, горючими матеріалами і металами.
У разі пожежі	Не наближатися до палаючих ємкостей. Охолоджувати ємкості водою з максимальної відстані. Гасити з максимальної відстані тонкорозпиленою водою, повітряно-механічною і хімічною пінами. Організувати евакуацію людей з урахуванням напрямку руху токсичних продуктів горіння.

НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Для осадження (розсіювання, ізоляції) пари використовувати розпилену воду. Відкачати речовину з низин з використанням інертних стосовно окислювачів матеріалів і відправити для утилізації. Місце розливу ізолювати піском, обвалувати і не допускати зіткнення з нафтопродуктами і іншими горючими матеріалами. Зрізати забруднений шар ґрунту, зібрати і вивезти для утилізації з додержанням заходів пожежної безпеки. Місця зрізів засипати свіжим шаром ґрунту. Поверхні промити мийними композиціями, обробити гострою парою. Поверхню території (окремі осередки) випалити при загрозі потрапляння речовини в ґрунтові води; обробити розчином перексиду водню концентрації 30-50 %; ґрунт переорати.

ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

Викликати швидку медичну допомогу. Свіже повітря, спокій, тепло, чистий одяг. Очі і шкіру промити водою.
