

АВАРІЙНА КАРТКА № 464

Номер ООН	Найменування вантажу
2608	НІТРОПРОПАН

Нітропропан				30 2608
CH₃CH(NO₂)CH₃				
IMDG 3148-1	HAZ 2 Y	КН	ГДК 30	ЛД КХ
Сталь, V4A				

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

Основні властивості	Рідина. Безбарвна. Різкий дратівливий запах. Помірнокипляча. Нерозчинна у воді. Леткі. Парі важчі за повітря, накопичуються в низьких ділянках поверхні, підвалах, тунелях. Корозійна. Забруднює водойми.
Вибухо- та пожежонебезпека	Горюча. Легко займається від іскор і полум'я. Парі утворюють з повітрям вибухонебезпечні суміші, які можуть поширюватися далеко від місця витікання. Ємкості можуть вибухати при нагріванні. У порожніх ємкостях із залишків можуть утворюватися вибухонебезпечні суміші. Над поверхнею розлитої рідини утворюється горюча концентрація парів при температурі навколишнього середовища, рівній температурі спалаху рідини і вище. Горять з утворенням токсичних газів (ціану, оксидів азоту)..
Небезпека для людини	Небезпечнапри: I – вдиханні, II – ковтанні, III – потраплянні на шкіру, IV – потраплянні в очі. I – першіння в горлі, ускладнене дихання, біль голови, відчуття задухи, сухий кашель; II – нудота, блювання; III – почервоніння, сухість, сверблячка; IV – різь, слезовиділення. Діють через неушкоджену шкіру. При пожежі та 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 ІП-4М або з дихальним апаратом АСВ-2. При малих концентраціях у повітрі (при перевищенні ГДК до 100 разів) – спецодяг. Автономний захисний індивідуальний комплект з примусовим подаванням у зону дихання очищеного повітря. Маслобензостійкі рукавички, рукавички з дисперсії бутылкаучуку, 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 з саморятувальником СПІ-20.

НЕОБХІДНІ ДІЇ

Загального характеру	Ізолювати небезпечну зону в радіусі не менше 200 м. Відкоригувати вказану відстань за результатами хімрозвідки. Вивести сторонніх. Триматися навітряного боку. Уникати низьких місць. Дотримуватися правил пожежної безпеки. Не курити. Усунути джерела вогню та іскор. У зону аварії входити в захисному одязі і дихальному апараті. Потерпілим надати першу допомогу. Відправити людей з осередку ураження на медобстеження.
У разі витоків, розливів та розсинів	Повідомити пожежно-рятувальну службу (зателефонувати за номером 101). Не торкатися розлитої речовини. Усунути витікання з дотриманням запобіжних заходів. Перепомпувати речовину у непошкоджену ємкість або ємкість для зливу з дотриманням умов змішування рідин. Розливи огородити ґрунтовим валом. Не допускати попадання речовини у водойми, підвали, каналізацію. Осаджувати парі тонкорозпиленою водою.
У разі пожежі	Не наближатися до палаючих ємкостей. Охолоджувати ємкості водою з максимальної відстані. Гасити тонкорозпиленою водою, повітряно-механічною та хімічною пінами з максимальної відстані. Організувати евакуацію людей з

	прилеглих будівель з урахуванням напряму руху хмари токсичних продуктів горіння.
--	--

НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Для ізоляції парів використовувати розпилену воду. Місце розливу промити великою кількістю води, обвалувати і не допускати потрапляння речовини в поверхневі води. При знижених температурах повітря речовину від помпувати з низин з дотриманням заходів пожежної безпеки. Зрізати верхній шар ґрунту із забрудненнями, зібрати і вивезти для утилізації. Місця зрізів засипати свіжим шаром ґрунту. Промити водою поверхні рухомого складу, території промити мийними засобами, розчином пероксиду водню концентрації ,слабким розчином кислоти. Поверхню території (окремі осередки) випалити при загрозі потраплянні в ґрунтові води; ґрунт переорати.

ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

Викликати швидку медичну допомогу. Свіже повітря, спокій, тепло, чистий одяг. Очі і шкіру промити 2 %-ним розчином питної соди, водою.