

# АВАРІЙНА КАРТКА № 92

Номер ООН	Найменування вантажу
1112	АМІЛНІТРАТ

## ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

<b>Амільнітрат</b>				<div> <div>2</div> <div>2</div> </div>	
<b>C<sub>5</sub>H<sub>11</sub>NO<sub>3</sub></b>				<div>30</div> <div>1112</div>	
IMDG	HAZ	КН	ГДК	ЛД	КХ
3119	3 YE	3			
V4A					

<b>Основні властивості</b>	Рідина. Безбарвна. Має різкий дратівливий запах. Помірно кипляча. Нерозчинна у воді. Летка. Пара важча за повітря, накопичується в низинах, підвалах, тунелях. Корозійна. Забруднює водоймища.
<b>Вибухо- та пожежонебезпека</b>	Горюча. Легко займається від іскор і полум'я. Пара утворює 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. Рідина має температуру спалаху від +23 до +61°C. Над поверхнею розлитої рідини утворюється горюча концентрація пари при температурі навколишнього середовища, рівній температурі спалаху рідини і вище. Горять з утворенням токсичних газів (ціану, оксидів азоту), циклогексилмеркаптан – оксидів сірки.
<b>Небезпека для людини</b>	Небезпечна у випадку: I – вдихання, II – ковтання, III – потрапляння на шкіру, IV – потрапляння в очі. I – першіння в горлі, ускладнене дихання, головний біль, відчуття задухи, сухий кашель; II – нудота, блювання; III – почервоніння, сухість, свербіння; IV – різь, слезотеча. Діє через неушкоджену шкіру. Під час пожеж 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 з дихальним апаратом АСВ-2. При малих концентраціях у повітрі (при перевищенні ГДК до 100 разів) – спецодяг. Автономний захисний індивідуальний комплект з примусовою подачею в зону дихання очищеного повітря. Маслобензостійкі рукавички, рукавички з диспергованого бутилкаучуку, спеціальне взуття. За відсутності вказаних зразків – 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

<b>Загального характеру</b>	Ізолювати небезпечну зону в радіусі не менше 200 м. Відкоригувати вказану відстань за результатами хімрозвідки. Відвести сторонніх. Триматися з навітряного боку. Уникати низьких місць. Дотримуватися правил пожежної безпеки. Не палити. 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.
<b>У разі витоків, розливів та розсипів</b>	Повідомити пожежно-рятувальну службу (зателефонувати за номером 101). Не торкатися пролитої речовини. Усунути течі з додержанням запобіжних заходів. Перекачати речовину у цілу ємкість або ємкість для зливу з дотриманням умов змішання рідин. Розливи обвалувати. Не допускати потрапляння речовини у

	водоймища, підвали, каналізацію. Осаджувати Пара тонкорозпиленою водою.
<i>У разі пожежі</i>	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 напрямку руху хмари токсичних продуктів горіння.

### НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Для ізоляції пари використовувати розпилену воду. Місце розливу промити великою кількістю води, обвалувати і не допускати потрапляння речовини в поверхневі води. При знижених температурах повітря речовину відкачати з низин з додержанням заходів пожежної безпеки. Зрізати поверхневий шар ґрунту із забрудненнями, зібрати і вивезти для утилізації. Місця зрізів засипати свіжим шаром ґрунту. Промити водою поверхні рухомого складу, території промити мийними композиціями, розчином пероксиду водню концентрації 30-50 %, слабким розчином кислоти. Поверхню території (окремі осередки) випалити при загрозі потрапляння в ґрунтові води; ґрунт переорати.

### ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

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