

АВАРИЙНА КАРТКА № 444

Номер ООН	Найменування вантажу
2077	НАФТИЛАМІН

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

Нафтиламін			2077
C10H7NH2			
IMDG 6126	HAZ 2 X	KN	GDK
ЛД	КХ		
Сталь, V4A			

Основні властивості	Легкоплавка тверда речовина. Безбарвна або від світлого до темно-коричневого кольору. Характерний запах ароматичних речовин. Кристали розпливаються на повітрі. Рідина, помірно або висококипляча. Важча за воду. Практично нерозчинна у воді. Леткі. Пари важкі за повітря, збираються в низинах, підвалах, тунелях. Забруднюють водойми.
Вибухо- та пожежонебезпека	Горюча. Займається від відкритого полум'я. Ємкості можуть вибухати при нагріванні. У порожніх ємкостях при нагріванні можуть утворюватися вибухонебезпечні суміші.
Небезпека для людини	Небезпечна при: I – вдиханні, II – ковтанні, III – потраплянні на шкіру, IV – потраплянні в очі. I, II – слабкість, головний біль, запаморочення, задуха, серцебиття, біль у грудях, нудота, блювання, синюшність шкірних покривів і слизових оболонок, порушення свідомості, бурй колір крові; III – почервоніння, свербіж. Діють через неушкоджену шкіру. При пожежі та вибухах можливі опіки і травми. При kontaktі з розплавленими динітrotолуолом і дихлорнітробензолом-2,5 можливий термічний опік.

ЗАСОБИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ

Для хімрозвідки та керівника робіт – ПДУ-3 (протягом 20 хвилин). Для аварійних бригад – ізолюючий захисний костюм KIX-5 у комплекті з ізолюючим протигазом ІІІ-4М або дихальним апаратом АСВ-2. При займанні – вогнезахисний костюм у комплекті із саморятувальником СПІ-20. За відсутності вказаних зразків: захисний загальновійськовий костюм Л-1 або Л-2 у комплекті із промисловим протигазом РПГ-67 і патроном 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 примусовим подаванням у зону дихання очищеного повітря. Маслобензостійкі рукавички, рукавички з дисперсії бутилкаучуку, спеціальне взуття.

НЕОБХІДНІ ДІЇ

Загального характеру	Ізолювати небезпечну зону в радіусі не менше 200 м (для динітrotолуолів і нітроанілінів – 800 м). Відкоригувати вказану відстань за результатами хімрозвідки. Вивести сторонніх. У небезпечну зону входити в захисних засобах. Триматися навітряного боку. Уникати низьких місць. Дотримуватися заходів пожежної безпеки. Не курити. Усунути джерела вогню та іскор. Потерпілим надати першу допомогу.
У разі витоків, розливів та розсипів	Повідомити пожежно-рятувальну службу (зателефонувати за номером 101). Не торкатися розсипаної речовини. Усунути витікання з дотриманням запобіжних заходів. Перекачати вміст у непошкоджену ємкість або ємкість для зливу з дотриманням умов змішування рідин. Розсили обгородити ґрутовим валом, засипати інертним матеріалом, зібрати в ємкості. Не допускати потрапляння речовини у водойми, підвали, каналізацію.
У разі пожежі	Не наблизятися до палаючих ємкостей. Охолоджувати ємкості водою з

максимальної відстані. Гасити тонкорозпиленою водою, повітряно-механічною і хімічною піною з максимальної відстані. Організувати евакуацію людей із сусідніх будівель з урахуванням напряму руху токсичних продуктів горіння.

НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Для ізоляції випарів використовувати розпилену воду. Рідини відкачати з низин з додержанням заходів пожежної безпеки. Розсили зібрати в ємкості. Місця розсипу ізолювати піском, повітряно-механічною піною; обвалиувати і не допускати попадання речовини в поверхневі води. Зрізати верхній шар ґрунту із забрудненнями, зібрати і вивезти для утилізації з дотриманням заходів пожежної безпеки. Місця зрізів засипати свіжим шаром ґрунту. Поверхні рухомого складу промити мийними композиціями; обробити гострою парою. Поверхню території (окрім осередки) випалити при загрозі попадання речовини в ґрунтові води; обробити концентрованим розчином пероксиду водню; ґрунт переорати.

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. Очі і слизові оболонки промити водою. Викликати блювання механічним подразненням кореня язика і м'якого піднебіння. Пити 1,5-2 л теплої води із суспензією активованого вугілля. Не давати молоко, олію, жири. При потраплянні на шкіру обробити харчовим оцтом, потім промити водою з милом. При опіку – асептична пов'язка.