









# АВАРІЙНА КАРТКА № 654

Номер ООН	Найменування вантажу
2656	ХІНОЛІН

Хінолін			656		<div><div>1 2</div><div>1</div></div>		60 2656	
C9H7N								
								
		<div>подр. </div>	<div>проник. </div>					
IMDG 6159-2	HAZ 3 Z	КН 2	ГДК	ЛД	КХ			
Сталь, V4A								

## ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

<b>Основні властивості</b>	Рідина або легкоплавка тверда речовина. Безбарвна або від світлого до темно-коричневого кольору. Характерний запах ароматичних речовин. Кристали розплавляються на повітрі. Рідина в'язка, помірнокипляча. Важча за воду. Летка. Парі важчі за повітря, збирається в низинах, підвалах, тунелях. Забруднює водоймища.
<b>Вибухо- та пожежонебезпека</b>	Горюча. Займається від відкритого полум'я. Ємкості можуть вибухати при нагріванні. У порожніх ємкостях при нагріванні можуть утворюватися вибухонебезпечні суміші. При нагріванні і горінні утворює токсичні і займисті гази (*- оксиди азоту; **-(фосген, хлороводень; ***- можливе утворення всіх згаданих газів).
<b>Небезпека для людини</b>	Небезпечна при: I – вдиханні, II – ковтанні, III – попаданні на шкіру, IV – попаданні в очі. I, II – слабкість, головний біль, запаморочення, задуха, серцебиття, біль у грудях, нудота, блювання, синюшність шкірних покривів і слизових оболонок, сплутання свідомості, бурий колір крові; III – почервоніння, свербіння. Діє через неушкоджену шкіру. При пожежі та вибухах можливі опіки і травми. При контакті з розплавленими динітротолуолом і дихлорнітробензолом-2,5 можливий термічний опік.

## 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 дихальним апаратом АСВ-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 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 примусовою подачею в зону дихання очищеного повітря. Маслобензостійкі рукавички, рукавички з дисперсії бутилкаучуку, спеціальне взуття.

## НЕОБХІДНІ ДІЇ

<b>Загального характеру</b>	Ізолювати небезпечну зону в радіусі не менше 200 м (для динітротолуолів і нітроанілінів – 800 м). Відкоригувати вказану відстань за результатами хімрозвідки. Відвести сторонніх осіб. У небезпечну зону входити в захисних засобах. Триматися навітряного боку. Уникати низин. Дотримуватися заходів пожежної безпеки. Не курити. Усунути джерела вогню та іскор. Потерпілим надати першу допомогу.
<b>У разі витоків, розливів та розсипів</b>	Не торкатися пролитої або розсипаної речовини. Усунути витікання з дотриманням запобіжних заходів. Перекачати вміст неушкоджену ємкість або ємкість для зливу з дотриманням умов змішання рідин. Розлите і розсипане огородити ґрунтовим валом, засипати інертним матеріалом, зібрати в ємкості. Не допускати попадання речовини у водоймища, підвали, каналізацію.

<i>У разі пожежі</i>	Не наближатися до палаючих ємкостей. Охолоджувати ємкості водою з максимальної відстані. Гасити тонкорозпиленою водою, повітряно-механічною і хімічною пінами з максимальної відстані. Динітроаніліни і нітроаніліни зволожити водою. Організувати евакуацію людей із сусідніх будівель з урахуванням напрямку рухів токсичних продуктів горіння.
----------------------	---

#### **НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ**

Для ізоляції парів використовувати розпилену воду. Рідини відкачати з низин з дотриманням заходів пожежної безпеки. Розсипане зібрати в ємкості. Динітроаніліни і нітроаніліни зволожити водою. Місця розливу, розсипу ізолювати піском, повітряно-механічною піною; обвалувати і не допускати попадання речовини в поверхневі води. Зрізати поверхневий шар ґрунту із забрудненнями, зібрати і вивезти для утилізації з дотриманням заходів пожежної безпеки. Місця зрізів засипати свіжим шаром ґрунту. Рухомі поверхні промити мийними засобами; обробити гострою парою. Поверхню території (окремі 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. При ковтанні викликати блювання механічним подразненням кореня язика і м'якого піднебіння. Пити 1,5-2 л теплої води із суспензією активованого вугілля. Не давати молока, олії, жиру. При попаданні на шкіру обробити столовим оцтом, потім промити водою з милом. При опіку – асептична пов'язка.