

АВАРІЙНА КАРТКА № 25

Номер ООН	Найменування вантажу
2399	1-МЕТИЛПІПЕРИДИН

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

1-Метилпіперидин				<div> <div>3</div> <div>3</div> <div>2</div> </div>	
C ₅ H ₁₀ NCH ₃				<div>33</div> <div>2399</div>	
				2386	
IMDG	HAZ	КН	ГДК	ЛД	КХ
3091-4	2 WE				
Сталь, V4A					

Основні властивості	Рідина. Безбарвна або від ясно-жовтого до темно-коричневого кольору. Має характерний запах. Низькокипляча або помірно кипляча. Розчинна у воді. Летка. Пара важча за повітря, накопичується в низинах, підвалах, тунелях. Корозійна. Забруднює водоймища.
Вибухо- та пожежебезпека	Горюча. Легко займається від іскор і полум'я. Пара утворює з повітрям вибухонебезпечні суміші. Ємкості можуть вибухати при нагріванні. У порожніх ємкостях із залишків можуть утворюватися вибухонебезпечні суміші. Горить з утворенням токсичних газів (ціану, оксидів азоту). Рідина має температуру спалаху від -18 до +23°C. Над поверхнею розлитої рідини утворюється горюча концентрація пари при температурі навколишнього середовища, рівній температурі спалаху рідини і вище.
Небезпека для людини	Небезпечна у випадку: I – вдихання, III – потрапляння на шкіру, IV – потрапляння в очі. I – кашель, біль за грудиною, розлад дихання, прискорення пульсу, непритомність; III – почервоніння, сухість, свербіння; IV – різь, слезотеча. Діють через неушкоджену шкіру. Спричинює хімічний опік. 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 ІП-4М або дихальним апаратом АСВ-2. При займанні – вогнезахисний костюм у комплекті з саморятувальником СПП-20. При роботі з пропіленіміном допускається загальновійськовий костюм ЛІ-1 або ЛІ-2 у комплекті з промисловим протигазом і патроном А.

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. Триматися з навітряного боку. Уникати низьких місць. Дотримуватися правил пожежної безпеки. Не палити. Усунути джерела вогню та іскор. Потерпілим надати першу допомогу. Відправити людей з осередку ураження на медобстеження.
У разі витоків, розливів та розсипів	Повідомити пожежно-рятувальну службу (зателефонувати за номером 101). Не торкатися пролитої речовини. Усунути течі з додержанням запобіжних заходів. Перекачати речовину у захищену від корозії 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.

У разі пожежі	Не наближатися до палаючих ємкостей. Охолоджувати ємкості водою з максимальної відстані. Гасити тонкорозпиленою водою, повітряно-механічною і хімічною пінами з максимальної відстані (не менше 40 м). Організувати евакуацію людей з прилеглих будівель з урахуванням напрямку руху токсичних продуктів горіння.
----------------------	---

НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Для ізоляції пари використовувати розпилену воду. Місце розливу ізолювати піском, повітряно-механічною піною, промити великою кількістю води 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, додержуючись правил пожежної безпеки. Місця зрізів засипати свіжим шаром ґрунту. Промити водою поверхні рухомого складу, території промити мийними композиціями; обробити утримуючими "активний хлор" розчинами (хлорне вапно, ДТСГК) розчином перексиду водню концентрації 30-50 %, слабким розчином кислоти. Поверхню території (окремі осередки) випалити при загрозі потрапляння речовини в ґрунтові води; 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. Шкіру промити водою; у разі потрапляння на шкіру пропіленіміну – рясно промити 5 %-вим розчином оцтової кислоти, потім струменем води. Уражені очі упродовж 10 хвилин ретельно промити проточною водою при широко відкритих повіках. Пити багато води. При опіках накласти асептичну пов'язку.