

АВАРІЙНА КАРТКА № 493

Номер ООН	Найменування вантажу
2778	ПЕСТИЦИДИ, НЕОРГ. СПОЛУКИ РТУТІ, РІДКІ

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

Пестициди, неорг. сполуки ртуті, рідкі					336 2778
					
					
IMDG 3097-1	HAZ	КН	ГДК	ЛД	КХ

Основні властивості	Рідина або емульсія. Характерний запах. Розчинна у воді. Помірнокиплячі. Летка. Парі важчі за повітря, накопичується в низинах, підвалах, тунелях. Має корозійну дію. Забруднює водойми.
Вибухо- та пожежонебезпека	Горюча. Легко займається від іскор і полум'я. Може займатися від нагрітих стінок ємкості. Утворює з повітрям вибухонебезпечні суміші. Ємкості можуть вибухати при нагріванні. У порожніх ємкостях із залишків можуть утворюватися вибухонебезпечні суміші. При нагріванні і горінні утворює токсичні гази. Над поверхнею розлитої рідини утворюється горюча концентрація парів при температурі навколишнього середовища вище температури спалаху рідини.
Небезпека для людини	Можливий летальний наслідок! Небезпечна при: I – вдиханні, II – ковтанні, III – потраплянні на шкіру, IV – потраплянні в очі. Діє через неушкоджену шкіру. Нудота, блювання, кашель, задуха, судом. Можливий хімічний опік. При пожежі та вибухах можливі опіки і травми.

ЗАСОБИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ

При аварійних концентраціях для хімрозвідки та керівника робіт – ПДУ-3 (протягом 20 хв.). Для аварійних бригад – ізолюючий захисний костюм КІХ-5 у комплекті з ізолюючим протигазом ПП-4М або дихальним апаратом АСВ-2. При займанні – вогнезахисний костюм з саморятувальником СП-20. За відсутності вказаних засобів – захисний костюм Л-1 або Л-2 у комплекті із промисловим протигазом і патронами А, В. 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 з 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. Відкоригувати вказану відстань за результатами хімрозвідки. Вивести сторонніх. Триматися навітряного боку. Уникати низьких місць. Дотримуватися правил пожежної безпеки. Не курити. Усунути джерело вогню і іскор. У зону аварії входити в захисних засобах. Потерпілим надати першу допомогу. Відправити людей з осередку ураження на медобстеження.
У разі витоків, розливів та розсипів	Викликати газорятувальну службу району. Повідомити пожежно-рятувальну службу (зателефонувати за номером 101).. Припинити рух поїздів і маневрові роботи в небезпечній зоні. Не торкатися розлитої речовини. Усунути витікання з дотриманням запобіжних заходів. Перепомпувати вміст у захищену від корозії неушкоджену, суху ємкість або в ємкість для зливу з дотриманням умов змішання рідин. Розливи обгородити ґрунтовим валом, засипати інертним матеріалом, зібрати в ємкості, герметично закрити. Не допускати потрапляння речовини у водойми, підвали, каналізацію.

У разі пожежі	Не наближатися до палаючих ємкостей. Охолоджувати ємкості водою з максимальної відстані. Гасити тонкорозпиленою водою, повітряно-механічною та хімічною піною, вогнегасними порошками з максимальної відстані. Гази осаджувати тонкорозпиленою водою.
----------------------	---

НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Для ізоляції парів використовувати розпилену воду. Речовину від помпувати з низин з дотриманням заходів пожежної безпеки. Місце розливу ізолювати піском, повітряно-механічною піною і не допускати потрапляння речовини в поверхневі води. Зрізати поверхневий шар ґрунту із забрудненнями, зібрати і вивезти на утилізацію з дотриманням запобіжних заходів. Місця зрізів засипати свіжим шаром ґрунту. Поверхні рухомого складу промити мийними засобами, обробити гострою парою. Поверхню території (окремі осередки) обробити ДТСГК, хлорним вапном; випалити при загрозі потрапляння речовини в ґрунтові води; ґрунт переорати.

ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

Викликати швидку медичну допомогу. Свіже повітря, спокій, тепло, чистий одяг. Очі і шкіру промити водою. Викликати блювання. Дати сольове проносне. При опіку накласти асептичну пов'язку.