

АВАРІЙНА КАРТКА № 491

Номер ООН	Найменування вантажу	
2760	ПЕСТИЦИДИ, НЕОРГ.СПОЛУКИ АРСЕНУ, РІДКІ	

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВІДИ НЕБЕЗПЕКИ

Пестициди, неорг. сполуки арсену, рідкі			336
			2760
			2759 2993
IMDG	HAZ	КН	ГДК
3097-1			
ЛД			КХ

Основні властивості	Рідина або емульсія. Характерний запах. Розчинна у воді. Помірно кипляча. Летка. Пари важчі за повітря, накопичуються 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. Пари і пил утворюють 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 навколошнього середовища вище температури спалаху рідини.
Небезпека для людини	Можливий летальний наслідок! Небезпечні при: I – вдиханні, II – ковтанні, III – потраплянні на шкіру, IV – потраплянні в очі. Діє через неушкодженну шкіру. Нудота, блювання, кашель, задуха, судоми. Можливий хімічний опік. При пожежі та вибухах можливі опіки і травми.

ЗАСОБИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ

При аварійних концентраціях для хімрозівідки 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 з саморятувальником СП-20. За відсутності вказаних засобів –захисний костюм Л-1 або Л-2 у комплекті з 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 комплекту у зону з примусовим попаданням подиху очищеного повітря. Маслобензостійкі рукавички, рукавички з дисперсією бутилкаучуку, спеціальне взуття.

НЕОБХІДНІ ДІЇ

Загального характеру	Ізолювати небезпечну зону в радіусі не менше 200 м. Відкоригувати вказану відстань за результатами хімрозівідки. Вивести сторонніх. Триматися навітряного боку. Уникати низьких місць. Дотримуватися правил пожежної безпеки. Не курити. Усунути джерело вогню й 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). Не торкатися розлитої речовини. Усунути витікання з дотриманням запобіжних заходів. Перепомпувати вміст у захищенні від корозії неушкодженну, суху ємкість або в ємкість для зливу з дотриманням умов змішання рідин. Розливи обгородити ґрутовим валом, засипати інертним матеріалом, зібрати в ємкості, герметично закрити. Не допускати потрапляння речовини у водойми, підвали, каналізацію.
У разі пожежі	Не наблизатися 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 відпомпувати 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 ґрутові 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.