

## А В А Р І Й Н А К А Р Т К А № 2 0 5

Номер ООН	Найменування вантажу	
1782	ГЕКСАФТОРОФОСФАТНА КИСЛОТА	

### ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ



<b>Основні властивості</b>	Rідина. Безбарвна. Помірно кипляча. Розчинна. Корозійна для більшості металів. Забруднює водоймища.
<b>Вибухо- та пожежонебезпека</b>	Негорюча. При взаємодії з металами може виділяти горючі гази. Ємкості можуть вибухати при нагріванні.
<b>Небезпека для людини</b>	Небезпечна при: I – вдиханні, II – ковтанні, III – попаданні на шкіру, IV – попаданні в очі. I – першіння в горлі, сухий або вологий кашель, утруднене дихання, задуха, клекотливе дихання, слізотеча; II – опіки стравоходу, шлунка, різкий біль у грудній клітині; III – опік шкіри, виразка; IV – різь, осліplлення. Хімічний опік, рани, які важко загоюються.

### ЗАСОБИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ

Для хімрозвідки та керівника робіт – ПДУ-3 (протягом 20 хв.). Для аварійних бригад – ізоляючий захисний костюм KIX-5 у комплекті з ізоляючим протигазом ПР-4М або дихальним апаратом АСВ-2. Кислотостійкі рукавички, рукавички з дисперсії бутилкаучуку, спеціальне взуття. За відсутності вказаних засобів: захисний загальновійськовий костюм Л-1 або Л-2 у комплекті із промисловим протигазом і патроном А. При займанні – вогнезахисний костюм у комплекті із саморятувальніком СП-20.

### НЕОБХІДНІ ДІЇ

<b>Загального характеру</b>	Ізолятувати небезпечну зону в радіусі не менше 50 м. Відкоригувати вказану відстань за результатами хімрозвідки. Відвести сторонніх осіб. У небезпечну зону входити в захисних засобах. Триматися навітряного боку. Уникати низин. Потерпілим надати першу допомогу.
<b>У разі розливу</b>	Повідомити пожежно-рятувальну службу (зателефонувати за номером 101). Не торкатися розлитої речовини. Усунути витікання з дотриманням запобіжних заходів. Перекачати вміст у неушкоджену суху, захищену від корозії ємкість або в ємкість для зливу з дотриманням умов зміщення рідин. Розливи огородити ґрунтовим валом, засипати інертним матеріалом, залити великою кількістю води з дотриманням запобіжних заходів. Забрати, по можливості, із зони аварії металеві вироби, або захистити їх від потрапляння на них речовини. Не допускати попадання речовини у водоймища, підвали, каналізацію.
<b>У разі пожежі</b>	Не горить. Охолоджувати ємкості водою з максимальної відстані, не допускати попадання води в ємкості.

### НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Для ізоляції парів використовувати розпилену воду. Речовину відкачати з низин з дотриманням запобіжних заходів. Зрізати забруднений поверхневий шар ґрунту, зібрати і вивезти на утилізацію. Місця зрізів засипати свіжим шаром ґрунту. Промити водою з контрольною (провокаційною) метою. Місце розливу ізолятувати піском, повітряно-механічною піною, промити водою і не допускати попадання речовини в поверхневі води. Протоки засипати порошками, що містять лужний компонент (вапняк, доломіт, сода). Змити водою з максимальної відстані.

---

### **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. При попаданні в шлунок – пити ковтками олію. Забороняється викликати блювання. Очі (при широко розкритих повіках) і шкіру промити 2% розчином питної соди або великою кількістю води. При опіку – асептична пов'язка.

---