

**АВАРИЙНА КАРТКА № 487**

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Номер ООН           | Найменування вантажу |
| ПЕРХЛОРАТНА КИСЛОТА |                      |

**ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ**



|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Основні властивості</b>        | Рідина. Колір прозорий. Характерний запах. Помірно кипляча або висококипляча. Розчинна у воді. Летка. Пари важчі за повітря, накопичується в низинах, підвалах, тунелях.  |
| <b>Вибухо- та пожежонебезпека</b> | Не горюча. У порожніх ємностях із залишків можуть утворюватися вибухонебезпечні суміші. Над поверхнею розлитої рідини утворюється горюча концентрація парів при температурі довкілля, рівній температурі спалаху рідини і вище. |
| <b>Небезпека для людини</b>       | Небезпечна при: I – вдиханні, III – потраплянні на шкіру, IV – потраплянні в очі. I – запаморочення, відчуття сп'яніння, слабкість; III, IV – сверблячка, почевроніння. При пожежі та вибухах можливі опіки і травми.           |

**ЗАСОБИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ**

Для хімрозвідки та керівника робіт – ПДУ-3 (протягом 20 хвилин). Для аварійних бригад – ізоляючий захисний костюм KIX-5 у комплекті з ізоляючим протигазом П-4М або з дихальним апаратом АСВ-2. При займанні – вогнезахисний костюм у комплекті з саморятувальніком СП-20. За відсутності вказаних зразків: захисний загальновійськовий костюм Л-1 або Л-2 у комплекті з промисловим протигазом марки РПГ і патронами БКФ, 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 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. Відкоригувати вказану відстань за результатами хімрозвідки. Вивести сторонніх. У небезпечну зону входити в захисних засобах. Триматися навітряного боку. Уникати низьких місць. Дотримуватися заходів пожежної безпеки. Не курити. Усунути джерела вогню та іскор. Потерпілим надати першу допомогу. Відправити людей з осередку ураження на медобстеження. |
| <b>У разі витоків, розливів та розсипів</b> | Повідомити пожежно-рятувальну службу (зателефонувати за номером 101).. Не торкатися розлитої речовини. Усунути витікання з дотриманням запобіжних заходів. Перепомпувати речовину у непошкоджену ємкість або в ємкість для зливу з дотриманням умов змішування рідин. Розливи обгородити ґрутовим валом. Засипати інертним матеріалом. Не допускати потрапляння речовини у водойми, підвали, каналізацію.       |
| <b>У разі пожежі</b>                        | Не наблизатися до палаючих ємкостей. Охолоджувати ємкості водою з максимальною відстані. Гасити тонкорозпиленою водою, повітряно-механічною та хімічною піною з максимальною відстані.  |

**НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ**

Для ізоляції випарів використовувати розпилену воду. Речовину відпомпувати зі знижень місцевості з триманням заходів пожежної безпеки. Місце розливу ізолювати піском, повітряно-механічною піною, обвалувати і не допускати потрапляння речовини в поверхневі води. Зрізати верхній шар ґрунту з забрудненням, зібрати і вивезти для утилізації. Місця зрізів засипати свіжим шаром ґрунту. Промити водою з контрольною (провокаційною) метою (тетрастил силікат). Поверхні рухомого складу промити мийними композиціями. Поверхню території випалити при загрозі попадання речовини в ґрутові води, ґрунт переорати.

---

### **ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ**

Викликати швидку медичну допомогу. Свіже повітря, велика кількість пиття, спокій, тепло, чистий одяг. Шкіру і слизові оболонки промити водою. При ковтанні – велика кількість пиття з додаванням активованого вугілля. При потраплянні в очі – промивання водою при добре розкритих повіках. При опіку – асептична пов'язка.

---