

**АВАРІЙНА КАРТКА № 525**

|           |                      |  |
|-----------|----------------------|--|
| Номер ООН | Найменування вантажу |  |
| 1815      | ПРОПІОНІЛХЛОРИД      |  |

**ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ**

|                                       |             |    |             |
|---------------------------------------|-------------|----|-------------|
| <b>Пропіонілхлорид</b>                |             |    | <b>338</b>  |
| <b>C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>COCl</b> |             |    | <b>1815</b> |
|                                       |             |    |             |
|                                       |             |    |             |
|                                       |             |    |             |
| IMDG                                  | HAZ         | КН | ГДК         |
| <b>3100-2</b>                         | <b>2 РЕ</b> |    |             |
| ЛД                                    |             |    | КХ          |

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Основні властивості</b>        | Рідина. Безбарвна. Важча за воду. Летка. Пара важча за повітря, накопичується в низинах, підвалах, тунелях. Корозійна для більшості металів. Забруднює водоймища.   |
| <b>Вибухо- та пожежонебезпека</b> | Горюча. Легко займається від іскор і полум'я. Пара утворює з повітрям вибухонебезпечні суміші, які можуть поширюватися далеко від місця витікання. Ємкості можуть вибухати при нагріванні. У порожніх ємкостях із залишків можуть утворюватися вибухонебезпечні суміші. Горить з утворенням токсичних газів (фосгену, хлороводню, хлору, йодоводню). Має температуру спалаху від -18 до +23°C. Над поверхнею розлитої рідини утворюється горюча концентрація пари при температурі навколошнього середовища, яка дорівнює температурі спалаху рідини і вище. |
| <b>Небезпека для людини</b>       | Небезпечна у випадку: I – вдихання, III – потрапляння на шкіру, IV – потрапляння в очі. I – розлад дихання, прискорення пульсу, втрата свідомості; III – почервоніння, сухість, свербіння; IV – різь, слізотеча. Хімічний опік. Під час горіння та вибухів 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 ІП-4М або дихальним апаратом АСВ-2. При займанні – вогнезахисний костюм у комплекті з саморятувальніком СП-20.

**НЕОБХІДНІ ДІЇ**

|   |   |
|---|---|
| <b>Загального характеру</b>                 | Ізолювати небезпечну зону в радіусі не менше 200 м. Відкоригувати вказану відстань за результатами хімрозвідки. Відвести сторонніх. Триматися з навітряного боку. Уникати низьких місць. Дотримуватися правил пожежної безпеки. Не палити. Усунути джерела вогню та іскор. У небезпечну зону входити в захисних засобах. Потерпілим надати першу допомогу. Відправити людей з осередку ураження на медобстеження. |
| <b>У разі витоків, розливів та розсипів</b> | Повідомити пожежно-рятувальну службу. Не торкатися пролитої речовини. Усунути течі з додержанням запобіжних заходів. Перекачати речовину у цілу суху, захищеною від корозії ємкість або ємкість для зливу з дотриманням умов змішання рідин. Розливи обвалиувати. Не допускати потрапляння речовини у водоймища, підвали, каналізацію.  |
| <b>У разі пожежі</b>                        | Не наблизатися до палаючих ємкостей. Охолоджувати ємкості водою з максимальної відстані, не допускаючи потрапляння води в ємкості. Гасити вогнегасними порошковими речовинами, повітряно-механічною та хімічною пінами з максимальної відстані. Організувати евакуацію людей з прилеглих будівель з урахуванням напрямку руху токсичних продуктів горіння.  |

**НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ**

Місце розливу ізолювати піском, повітряно-механічною піною і не допускати потрапляння речовини в поверхневі води. При знижених температурах повітря речовину відкачати з низин з додержанням заходів пожежної безпеки. Зрізати забруднений шар ґрунту, зібрати і вивезти для утилізації, додержуючись правил пожежної безпеки. Місця зрізів засипати свіжим шаром ґрунту. Промити водою в контрольних (провокаційних) цілях. Поверхні промити мийними композиціями, обробити гострою парою. 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 ретельно промити водою з милом. Уражені очі промити водою протягом 15 хвилин. Якщо хворий при свідомості – викликати блювання. Не давати молоко, масло, жири.

---