








АВАРІЙНА КАРТКА № 676

| | |
|-----------|--------------------------|
| Номер ООН | Найменування вантажу |
| 2986 | ХЛОРСИЛАНИ, Т(СП) 21-55С |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|----|
| Хлорсилани, Т(сп) 21-55С | | | | <div> <div>2</div> <div>2</div> <div>1</div> <div>2</div> <div>W</div> </div> | |
| | | | | 83 | |
| | | | | 2986 | |
| | | | | 1781 1784 | |
| | | | | 1799 1800 | |
|  |  |  |  | | |
|  | |  |  | Респ. | |
| | | | | 67A | |
| IMDG | HAZ | КН | ГДК | ЛД | КХ |
| 8139 | 4 WE | 2 | 0.7 | | 6 |

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

| | |
|-----------------------------------|--|
| Основні властивості | Рідина. Безбарвна. Подразнювальний різкий запах. Помірнокипляча. На повітрі димить. Важча за воду. Водою розкладаються з утворенням токсичного і їдкого газу – хлороводню. Малолетка. Пари важчі за повітря, збирається в низинах, підвалах, тунелях. Корозійна. Забруднює водоймища. |
| Вибухо- та пожежонебезпека | Горюча речовина. При нагріванні займається від іскор і полум'я. Може займатися від нагрітих стінок ємкості. Пари можуть утворювати з повітрям вибухонебезпечні суміші. Може вибухати в контакт з водою. Ємкості можуть вибухати при нагріванні. У порожніх ємкостях із залишків можуть утворюватися вибухонебезпечні суміші. |
| Небезпека для людини | Небезпечна при: I – вдиханні, III – попаданні на шкіру, IV – попаданні в очі. Пари – сильно подразнювальний. I – кашель, розлад дихання, нежить; III, IV – різь, почервоніння, біль. Хімічний опік. Діє через неушкоджену шкіру. При пожежі та вибухах можливі опіки і травми. |

ЗАСОБИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ

Для хімрозвідки 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 у комплекті із саморятувальником СП-20.

НЕОБХІДНІ ДІЇ

| | |
|---|--|
| Загального характеру | Ізолювати небезпечну зону в радіусі не менше 200 м. Відкоригувати вказану відстань за результатами хімрозвідки. Відвести сторонніх осіб. У небезпечну зону входити в захисних засобах. Триматися навітряного боку. Уникати низин. Дотримуватися заходів пожежної безпеки. Не курити. Усунути джерела вогню та іскор. Потерпілим надати першу допомогу. Відправити людей з вогнища ураження на медобстеження. |
| У разі витоків, розливів та розсипів | Не торкатися пролитої або розсипаної речовини. Усунути витікання з дотриманням запобіжних заходів. Перекачати вміст неушкоджену суху, захищену від корозії ємкість або ємкість для зливу з дотриманням умов змішання рідин. Розливи та розсипане огородити ґрунтовим валом. Не допускати попадання речовини у водоймища, підвали, каналізацію. Засипати сухим інертним матеріалом. |
| У разі пожежі | Не наближатися до палаючих ємкостей. Гасити порошками з максимальної відстані. Не використовувати воду! Не допускати попадання води в ємкості. |

НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Місце розливу або розсипу ізолювати сухим піском; обвалувати і не допускати попадання речовини в поверхневі води. При знижених температурах повітря речовину відкачати з низин з дотриманням заходів пожежної безпеки. Невеликі витікання промити великою кількістю води. Зрізати поверхневий шар ґрунту із забрудненнями, зібрати в сухі ємкості та вивезти для утилізації. Місця зрізів засипати свіжим шаром ґрунту. Промити водою з контрольною (провокаційною) метою. Рухомі поверхні промити великою кількістю води,

мийними засобами, слабким лужним розчином (вапняним молоком, розчином кальцинованої соди), обробити гострою парою. Поверхню території (окремі осередки) засипати порошками, що містять лужний компонент (вапняк, доломіт, сода), випалити при загрозі попадання речовини в ґрунтові води, обробити розчином перексиду водню; 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. Очі і слизові оболонки промити водою. При опіку – асептична пов'язка.
