

# АВАРІЙНА КАРТКА № 675

Номер ООН	Найменування вантажу
2987	ХЛОРСИЛАНИ, Т(СП) >55С

Хлорсилани, Т(сп) >55 С					<b>80</b> <b>2987</b>
				1762 1763 1769 1771	
					Респ. <b>67A</b>
IMDG <b>8139</b>	HAZ <b>4 WE</b>	КН <b>2</b>	ГДК <b>0.7</b>	ЛД	КХ <b>6</b>

## ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

<b>Основні властивості</b>	Рідина. Безбарвна. Подразнювальний різкий запах. Помірнокипляча. На повітрі димить. Важча за воду. Водою розкладаються з утворенням токсичного і їдкого газу – хлороводню. Малолеткі. Парі важчі за повітря, збирається в низинах, підвалах, тунелях. Корозійна. Забруднює водоймища.
<b>Вибухо- та пожежонебезпека</b>	Горюча речовина. При нагріванні займаються від іскор і полум'я. Може займатися від нагрітих стінок ємкості. Парі можуть утворювати з повітрям вибухонебезпечні суміші. Може вибухати в контакті з водою. Ємкості можуть вибухати при нагріванні. У порожніх ємкостях із залишків можуть утворюватися вибухонебезпечні суміші. Горить із утворенням токсичних газів.
<b>Небезпека для людини</b>	Небезпечна при: I – вдиханні, III – попаданні на шкіру, IV – попаданні в очі. Парі – 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 СПІ-20.

## НЕОБХІДНІ ДІЇ

<b>Загального характеру</b>	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.
<b>У разі витоків, розливів та розсипів</b>	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.
<b>У разі пожежі</b>	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 пероксиду 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.

---