

# АВАРІЙНА КАРТКА № 259

Номер ООН	Найменування вантажу
2189	ДИХЛОРСИЛАН

## ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

Дихлорсилан				<div>2189</div>	
SiH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>					
					
					
IMDG	HAZ	КН	ГДК	ЛД	КХ
2046-1	4 WE				

<b>Основні властивості</b>	Газоподібна. Безбарвна. Різкий подразливий запах. Розкладається водою. При виході в атмосферу парує. Корозійна. Важча за повітря, накопичується в низьких ділянках поверхні, підвалах, тунелях. Перевозиться в зрідженому стані. Забруднює водоймища.
<b>Вибухо- та пожежонебезпека</b>	Горюча, займається від іскор і полум'я. З повітрям утворює вибухонебезпечні суміші. Балони (ємкості) можуть вибухати при нагріванні. У порожніх ємкостях утворюються вибухонебезпечні суміші. Горить з утворенням токсичних газів (фосгену, хлору).
<b>Небезпека для людини</b>	Можливий летальний кінець! Небезпечна при: I – вдиханні, III – попаданні на шкіру, IV – попаданні в очі. Кашель, чхання, задуха. Нудота, блювання, болі у стравоході. Хімічний опік. Діють 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 протигаз ПІ-4М та спецодяг. При займанні – вогнезахисний костюм у комплекті з 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. Триматися навітряного боку. Уникати низин. Дотримуватися заходів пожежної безпеки. Не курити. Усунути джерела вогню та іскор. У небезпечну зону входити в захисних засобах. Потерпілим надати першу допомогу. Відправити людей із зони ураження на медобстеження.
<b>У разі витoku, розливу та розсипу</b>	Викликати газорятувальну службу району. Повідомити пожежно-рятувальну службу (зателефонувати за номером 101). При інтенсивному витіканні дати газу повністю вийти. Ізолювати район, доки газ не розсіється.
<b>У разі пожежі</b>	Не наближатися до ємкостей. Гасити порошками, газовими речовинами. Охолоджувати ємкості водою з максимальної відстані. Пари осаджувати тонкорозпиленою водою. Організувати евакуацію людей з урахуванням напрямку руху токсичних продуктів горіння.

## НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Для ізоляції місця розливу використовувати сухий пісок. Невеликі витікання промити великою кількістю води. Поверхню території (окремі осередки) засипати порошками, які містять лужний компонент (вапняк, доломіт, сода). Балони винести з небезпечної зони і помістити в ємкість із водою або слабким розчином луку.

## 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 промивати водою протягом 15 хв. Шкіру промити водою з нейтральним милом. Зробити охолоджувальні примочки. У ніс закапати олію.

---