

АВАРІЙНА КАРТКА № 314

Номер ООН	Найменування вантажу
2435	ЕТИЛФЕНІЛДИХЛОРСИЛАН (Р)

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

Етилфенілдіхлорсилан					83 2435
C₂H₅(C₆H₅)SiCl₂					2437
					
					Респ. 67A
IMDG 8163	HAZ 4 XE	КН 2	ГДК	ЛД	КХ

Основні властивості	Рідина. Безбарвна. Подразнювальний різкий запах. Помірно кипляча. На повітрі димить. Важча за воду. Розкладається під дією води з утворенням токсичного і їдкого газу – хлороводню. Малолетка. Пари важчі за повітря, збираються 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. Горить з утворенням токсичних газів.
Небезпека для людини	Небезпечна при: I – вдиханні, III – попаданні на шкіру, IV – попаданні в очі. Пари – сильно подразнювальні. I – кашель, розлад дихання, нежить; III, IV – різь, почервоніння, біль. Хімічний опік. Діє навіть 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

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 витоку та розливу	Повідомити пожежно-рятувальну службу (зателефонувати за номером 101). Не торкатися до розлитої речовини. Усунути витікання з дотриманням запобіжних заходів. Перекачати вміст у неушкоджену суху, захищену від корозії ємкість або ємкість для зливу з дотриманням умов змішування рідин. Розливи огородити ґрунтовим валом. Не допускати попадання речовини у водоймища, підвали, каналізацію. Засипати сухим інертним матеріалом.
У разі пожежі	Не підходити до палаючих ємкостей. Гасити порошком з максимальної відстані. Не використовувати воду! Не допускати попадання води в ємкості.

НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Місце розливу 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. Зрізати забруднений поверхневий шар ґрунту, зібрати в сухі ємкості та вивезти на утилізацію. Місця зрізів засипати свіжим шаром ґрунту. Промити водою для контролю. Поверхні промити великою кількістю води, мийними засобами, слабким лужним розчином (вапняним молоком, розчином кальцинованої соди), обробити гострою парою. Поверхню території (окремі осередки) засипати порошком, що містить 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 накласти асептичну пов'язку.
