

АВАРИЙНА КАРТКА № 522

Номер ООН	Найменування вантажу	
1279	ПРОПІЛЕНДИХЛОРИД	

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВІДИ НЕБЕЗПЕКИ

Пропілендихлорид		3 2 0	33 1279
CH₃CHClCH₂Cl			
IMDG	HAZ	КН	ГДК
3102	2 YЕ	3	10
Сталь, V4A			

Основні властивості	Рідина. Безбарвна або жовтого кольору. Різкий запах. Помірно кипляча. Нерозчинна у воді, за винятком амілхлориду. Водою повільно розкладається. Важча за воду. Летка. Пара важча за повітря, накопичується в низинах, підвалих, тунелях. Забруднює водоймища.
Вибухо- та пожежонебезпека	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, галогеноводнів, галогенів). 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.
Небезпека для людини	Небезпечна у випадку: I – вдихання, III – потрапляння на шкіру, IV – потрапляння в очі. I – розлад дихання, прискорення пульсу, непритомність; III – почервоніння, сухість, свербіння; IV – різь, слізотеча. 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 ІІІ-4М або дихальним апаратом ACB-2. При займанні – вогнезахисний костюм у комплекті з саморятуючим пристроям СПІ-20.

НЕОБХІДНІ ДІЇ

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

НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Для ізоляції пари використовувати розпилену воду. 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 Поверхні, території 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 протягом 15 хвилин промити водою. Усередину вазелінове масло та активоване вугілля. Якщо хворий при свідомості – викликати блювання. Не давати молоко, масло, жири.
