

АВАРІЙНА КАРТКА № 284

| | |
|-----------|----------------------|
| Номер ООН | Найменування вантажу |
| 2023 | ЕПІХЛОРГІДРИН |

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ



| | |
|-----------------------------------|--|
| Основні властивості | Рідина. Безбарвна. Різкий, дратівливий запах. Помірно кипляча. Малорозчинна у воді. Важча за воду. Пари важчі за повітря, накопичується в низинах, підвалах, тунелях. Забруднює водоймища. |
| Вибухо- та пожежонебезпека | Легкозаймиста, займається від іскор і полум'я. Температура спалаху +26°C. Пари утворюють 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. Горять з утворенням токсичних газів (фосгену, хлору, хлороводню). Над поверхнею розлитої рідини утворюється горюча концентрація парів при температурі навколошнього середовища, рівній температурі спалаху і вище. |
| Небезпека для людини | Можливий летальний кінець! Небезпечна при: I – вдиханні, III – попаданні на шкіру, IV – попаданні в очі. I – дертя в горлі, нежить, кашель, збудження, потім сонливість, запаморочення, слабкість; III – почервоніння, сухість, свербіння; IV – різь, слізотеча. Можливий хімічний опік. 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 KIX-5 у комплекті з ізолюючим протигазом ПР-4М або дихальним апаратом АСВ-2. При займанні – вогнезахисний костюм у комплекті з саморятувальником СП-20.

НЕОБХІДНІ ДІЇ

| | |
|--|--|
| Загального характеру | Ізолювати небезпечну зону в радіусі не менше 300 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 із зони ураження на медобстеження. |
| У разі витоку, розливу та розсипу | Викликати газорятувальну службу району. Повідомити пожежно-рятувальну службу (зателефонувати за номером 101). Не торкатися до розлитої речовини. Усунути витікання з дотриманням запобіжних заходів. Перекачати речовину у неушкоджену ємкість або ємкість для зливу з дотриманням умов змішання рідин. Розливи огородити ґрунтовим валом. Не допускати попадання речовини у водоймища, підвали, каналізацію. Осаджувати пари тонкорозпиленою водою. |
| У разі пожежі | Не наблизжатися до палаючих ємкостей. Охолоджувати ємкості водою з максимальною відстані. Гасити тонкорозпиленою водою, повітряно-механічною і хімічною піною з максимальною відстані. Організувати евакуацію людей з прилеглих будівель з урахуванням напрямку руху токсичних продуктів горіння. |

НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Для ізоляції парів використовувати розпилену воду. Місце розливу промити великою кількістю води, 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 і вивезти на утилізацію, дотримуючись заходів пожежної безпеки. Місця зрізів засипати свіжим шаром ґрунту. Промити водою з контроллю (провокацією) метою. Поверхню території (окрім осередки) випалити при загрозі попадання речовини в ґрутові води, обробити утримуючими "активний хлор" речовинами (хлорне вапно, ДТСГК), 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 шкіру промити водою. Прийняти активоване вугілля. Якщо хворий при свідомості – викликати блювання. Не давати молоко, масло, жири.
