





АВАРІЙНА КАРТКА № 658

Номер ООН	Найменування вантажу
2232	ХЛОРАЦЕТАЛЬДЕГІД

Хлорацетальдегід					
ClCH ₂ CHO					
					
					
IMDG 6047-1	HAZ 2 XE	КН	ГДК	ЛД	КХ

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

Основні властивості	Рідина . Безбарвна, білого або жовтого кольору. Різкий дратливий запах. Рідина помірнокипляча .Розчинна у воді. Летка. Пари важчі за повітря, накопичується в низьких ділянках поверхні, підвалах, тунелях. Забруднює водоймища.
Вибухо- та пожежонебезпека	Займиста. Займається від відкритого полум'я. У порожніх емкостях при нагріванні можуть утворюватися вибухонебезпечні суміші. Емкості можуть вибухати при нагріванні. Горить з утворенням токсичних газів,(галогеноводнів, галогенів).
Небезпека для людини	Небезпечна при: I – вдиханні, III – попаданні на шкіру, IV – попаданні в очі. I – розлад дихання, прискорення пульсу, непритомність; III – почервоніння, сухість, свербіння; IV – різь, сльозотеча. 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 з саморятувальником СПІ-20. За відсутності вказаних зразків: захисний костюм Л-1 або Л-2 у комплекті з промисловим протигазом РПГ-67 і патроном В₆. При малих концентраціях у повітрі (при перевищенні ГДК до 100 разів) – спецодяг, промисловий протигаз малого габариту ПФМ-1 з універсальним захисним патроном ПЗУ, автономний захисний індивідуальний комплект з примусовою подачею в зону дихання очищеного повітря. Маслобензостійкі рукавички, рукавички з дисперсії бутилкаучуку, спеціальне взуття.

НЕОБХІДНІ ДІЇ

Загального характеру	Ізолювати небезпечну зону в радіусі не менше 100 м. Відкоригувати вказану відстань за результатами хімрозвідки. Відвести сторонніх. 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 осередку ураження на медобстеження.
У разі витоків, розливів та розсипів	Не торкатися пролитої або розсипаної речовини. Усунути витікання з дотриманням запобіжних заходів. Перекачати речовину у суху неушкоджену емкість або в емкість для зливу з дотриманням умов змішання рідин. Розлите і розсипане огородити ґрунтовим валом, засипати сухим інертним матеріалом, зібрати в емкості, герметично закрити. Не допускати попадання речовини у водоймища, підвали, каналізацію.
У разі пожежі	Не наближатися до палаючих емкостей. Гасити тонкорозпиленою водою, піною і порошком з максимальної відстані. Охолоджувати емкості водою з максимальної відстані. Газу і пари осаджувати тонкорозпиленою водою. Організувати евакуацію людей з прилеглих будівель з урахуванням напрямку рухів токсичних продуктів горіння.

НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Для ізоляції парів використовувати розпилену воду. Речовину відкачати з низин з дотриманням заходів пожежної безпеки. Місце розливу ізолювати сухим піском, повітряно-механічною піною, обвалувати і не допускати попадання речовини в поверхневі води. Зрізати поверхневий шар ґрунту із забрудненнями, зібрати і вивезти для утилізації. Місця зрізів засипати свіжим шаром ґрунту.

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. При попаданні на шкіру промити уражену ділянку 2-5 % розчином питної соди. Очі промити водою. При опіку – асептична пов'язка.
