

АВАРІЙНА КАРТКА № 18

Номер ООН	Найменування вантажу	
2649	1,3-ДИХЛОРАЦЕТОН	

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

1,3-Дихлорацетон			63
CICH₂COCH₂Cl			2649
IMDG 6069-1	HAZ 2 WE	КН 1	ГДК 0.05
ЛД 0.03			КХ

Основні властивості	Рідина або легкоплавка тверда речовина. Безбарвна, білого або жовтого кольору. Має різкий дратливий запах. Рідина помірно кипляча або висококипляча. Розчинна у воді. Летка. Пара важча за повітря, накопичується в низинах, підвалах, тунелях. Забруднює водоймища.
Вибухо- та пожежонебезпека	Займиста або важкозаймиста. Займається від відкритого полум'я. У порожніх ємностях при нагріванні можуть утворюватися вибухонебезпечні суміші. Ємкості можуть вибухати при нагріванні. Горять з утворенням токсичних газів (фосгену, галогеноводнів, галогенів).
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. Діє через неушкоджену шкіру. Під час пожеж 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 КІХ-5 у комплекті з ізоляючим 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 диспергованого 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 з навітряного боку. Уникати низьких місць. Додержуватися заходів 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 (зателефонувати за номером 101). Не торкатися до пролитої або розсипаної речовини. Усунути течі з додержанням запобіжних заходів. Перекачати речовину у суху цілу ємкість або в ємкість для зливу з дотриманням умов змішання рідин. Розливи і розсипи обвалиувати, засипати сухим інертним матеріалом, зібрати в ємкості, герметично закрити. Не допускати потрапляння речовини у водоймища, підвали, каналізацію.
У разі пожежі	Не наблизатися до палаючих ємкостей. Гасити тонкорозпиленою водою, пінами і порошками з максимальної відстані. Охолоджувати ємкості водою з максимальної відстані. Гази і пару осаджувати тонкорозпиленою водою.

	Організувати евакуацію людей з прилеглих будівель з урахуванням напрямку руху токсичних продуктів горіння.
--	--

НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Для ізоляції пари використовувати розпилену воду. Речовину відкачати з низин з додержанням заходів пожежної безпеки. Місце розливу ізолювати сухим піском, повітряно-механічною піною, обваливати і не допускати потрапляння речовини в поверхневі води. Зрізати поверхневий шар ґрунту із забрудненнями, зібрати і вивезти для утилізації. Місця зрізів засипати свіжим шаром ґрунту. Поверхні рухомого складу і території промити мийними композиціями, обробити гострою парою.

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