

АВАРІЙНА КАРТКА № 402

Номер ООН	Найменування вантажу
2533	МЕТИЛТРИХЛОРАЦЕТАТ (P)

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

Метилтрихлорацетат					
CCl₃COOCH₃				60 2533	
					
					
IMDG 6124-3	HAZ 2 Z	КН	ГДК	ЛД	КХ

Основні властивості	Рідина. Безбарвна. Різкий запах. Помірнокипляча. Нерозчинна у воді. Важча за воду. Летка. Пари важчі за повітря; збираються в низинах, підвалах, тунелях. Забруднює водоймища.
Вибухо- та пожежонебезпека	Горюча. Займається від відкритого вогню. У порожніх ємкостях при нагріванні можуть утворюватися вибухонебезпечні суміші. Ємкості можуть вибухати при нагріванні. Горить з утворенням токсичних газів.
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, слезотеча. 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 із саморятувальником СП-20. Якщо відсутні вказані засоби – захисний костюм Л-1 або Л-2 у комплекті із 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 із 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 низьких місць. Дотримуватися заходів пожежної безпеки. Не курити. Усунути джерела вогню та іскор. Потерпілим надати першу допомогу. Відправити людей з осередку ураження на медобстеження.
У разі витоку та розливу	Повідомити пожежно-рятувальну службу (зателефонувати за номером 101). Не торкатися розлитої речовини. Усунути витікання з дотриманням запобіжних заходів. Перекачати вміст у неушкоджену ємкість або в ємкість для зливу з дотриманням умов змішування рідин. Розлите обгородити ґрунтовим валом, засипати інертним матеріалом, зібрати в ємкості. Не допускати попадання речовини у водоймища, підвали, каналізацію.
У разі пожежі	Не підходити до палаючих ємкостей. Охолоджувати ємкості водою з максимальної відстані. Гази і пари, що утворюються, осаджувати тонкорозпиленою водою. Гасити тонкорозпиленою водою, піною і порошком з максимальної відстані. Організувати евакуацію людей з сусідніх будівель з урахуванням напрямку руху продуктів горіння.

НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Для ізоляції парів використовувати розпилену воду. Речовину відкачати з низин з дотриманням заходів пожежної безпеки. Місце розливу ізолювати піском, повітряно-механічною піною, обвалувати і не допускати попадання речовини в поверхневі води. Зрізати забруднений поверхневий шар ґрунту, зібрати і вивезти на утилізацію. Місця зрізів засипати свіжим шаром ґрунту. Поверхні промити мийними засобами, обробити гострою парою. Поверхню території (окремі осередки) випалити при загрозі попадання 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, тепло, чистий одяг. Забезпечити спокій. При попаданні на шкіру промити уражену ділянку 2-5 % розчином питної соди. Очі промити водою. При опіку накласти асептичну пов'язку.
