

АВАРИЙНА КАРТКА № 570

Номер ООН	Найменування вантажу	
2516	ТЕТРАБРОММЕТАН	

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

Тетрабромметан		
CBr4		
IMDG	HAZ	КН
6046-1	2 Z	

Основні властивості	Рідина або легкоплавка тверда речовина. Безбарвна або ясно-жовта. Характерний запах. Низькокиплячі або помірно киплячі. Практично нерозчинні у воді. Важчі за воду. Летка. Пара важча за повітря; збирається в низинах, підвалах, тунелях. Забруднюють водоймища.
Вибухо- та пожежонебезпека	Важкогорюча. При контакті з полум'ям утворює токсичні гази (фосген, галогеноводні, галогени). Ємкості можуть вибухати при нагріванні.
Небезпека для людини	Можливий летальний наслідок! Небезпечна у випадку: I – вдихання, III – потрапляння на шкіру, IV – потрапляння в очі. I – загальна слабкість, запаморочення, головний біль, сонливість, нудота, блювання, почервоніння, розширення зіниць; III – опік з утворенням міхурів; IV – сльозотеча, різь.

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 ІП-4М або дихальним апаратом АСВ-2. При займанні – вогнезахисний костюм із саморятувальником СПІ-20. За відсутності вказаних зразків: захисний костюм Л-1 або Л-2 у комплекті із промисловим протигазом і патроном В. 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 диспергованого бутилкаучуку, спеціальне взуття.

НЕОБХІДНІ ДІЇ

Загального характеру	Ізолювати небезпечну зону в радіусі не менше 50 м. Відкоригувати вказану відстань за результатами хімрозвідки. Відвести сторонніх. У небезпечну зону входити в захисних засобах. Триматися з навітряного боку. Уникати низин. Потерпілим надати першу допомогу. Відправити людей з осередку ураження на медобстеження.
У разі витоків, розливів та розсипів	Повідомити пожежно-рятувальну службу. Не торкатися до пролитої або розсипаної речовини. Усунути течі з додержанням запобіжних заходів. Перекачати вміст у непошкоджену ємкість або в ємкість для зливу з дотриманням умов змішання рідин. Розливи і розсипи обваливати, засипати інертним матеріалом, зібрати в ємкості, герметично закрити. Не допускати потрапляння речовини у водоймища, підвали, каналізацію.
У разі пожежі	Гасити тонкорозпиленою водою, пінами і порошками. Охолоджувати ємкості водою з максимальною відстані. Гази і пару осаджувати тонкорозпиленою водою.

НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Для ізоляції пари використовувати розпилену воду. Рідини відкачати з низин. Розсипи зібрати в ємкість, щільно закрити і відправити для утилізації з додержанням запобіжних заходів. Місце розливу і розсипу ізолювати піском, повітряно-механічною піною. Зрізати забруднений шар ґрунту, зібрати і вивезти для утилізації з

додержанням запобіжних заходів. Місця зрізів засипати свіжим шаром ґрунту. Поверхні промити мийними композиціями.

ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

Викликати швидку медичну допомогу. Свіже повітря, спокій, тепло, чистий одяг. У випадку ковтання викликати блювання. Дати активоване вугілля у великій кількості. Не давати молоко, олію, жири. У випадку потрапляння на шкіру промити водою з милом. Уражені очі протягом 10-15 хвилин промити проточною водою при широко відкритих повіках.
