

АВАРІЙНА КАРТКА № 410

Номер ООН	Найменування вантажу
2508	МОЛІБДЕНУ ПЕНТАХЛОРИД

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

Молібдену пентахлорид				80	2508
MoCl5					
IMDG	HAZ	КН	ГДК	ЛД	КХ
8183	2 X				

Основні властивості	Тверда речовина. Безбарвні кристали або кристали, що мають колір, які розпливаються на повітрі. Розчинна, вступаючи в реакцію з водою утворює токсичні газів – галогеноводнів. Корозійна при зволоженні. Забруднює водойми.
Вибухо- та пожежонебезпеки	Негорюча.
Небезпеки для людини	Небезпечні при: I – вдиханні, III – попаданні на шкіру, IV – попаданні в очі. I – першіння в горлі, сухий кашель, утруднене дихання, задуха, клекотливе дихання; III – опік шкіри, виразка; IV – різь, осліплення. Хімічний опік, рани, що важко загоюються.

ЗАСОБИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ

Для хімрозвідки та керівника робіт – ПДУ-3 (протягом 20 хвилин). Для аварійних бригад – ізолюючий захисний костюм КІХ-5 у комплекті з ізолюючим протигазом ПП-4М. За відсутності вказаних зразків – захисний загальновійськовий костюм Л-1 або Л-2 у комплекті з промисловим протигазом з патронами В с аерозольним фільтром М, БКФ, В₈. Промисловий протигаз малого габариту ПФМ-1, кислотостійкі рукавички або рукавички з дисперсії бутилкаучуку, спеціальне взуття для захисту від кислот, нафти та нафтопродуктів. При малих концентраціях у повітрі (при перевищенні ГДК до 100 разів) – спецодяг, автономний захисний індивідуальний комплект із примусовим подаванням в зону дихання очищеного повітря з патронами ПЗУ, ПЗ-2, фільтрувальний респіратор " ФОРТ-П", універсальний респіратор «Снежок-КУ-М».

НЕОБХІДНІ ДІЇ

Загального характеру	Ізолювати небезпечну зону в радіусі не менше 50 м. Відкоригувати вказану відстань за результатами хімрозвідки. Вивести сторонніх. У небезпечну зону входити в захисних засобах. Потерпілим надати першу допомогу.
У разі витоків, розливів та розсинів	Повідомити пожежно-рятувальну службу (зателефонувати за номером 101). Не торкатися до розсипаної речовини. Розсип обгородити ґрунтовим валом, зібрати без застосування вологі в сухі, захищені від корозії ємкості. Не допускати потрапляння речовини у водойми, підвали, каналізацію.
У разі пожежі	Не горять.

НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Розсип засипати сухим піском, зібрати в сухі, захищені від корозії ємкості з додержанням запобіжних заходів. Місце розсипу ізолювати піском, промити великою кількістю води. Промиті поверхні рухомого складу обробити слабким лужним розчином (вапняним молоком, розчином кальцинованої соди); 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. При опіку – асептична пов'язка.
