

АВАРІЙНА КАРТКА № 167

Номер ООН	Найменування вантажу
1745	БРОМУ ПЕНТАФТОРИД

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ



Основні властивості	Рідина. Безбарвна. Помірнокипляча. Малолетка. При взаємодії з водою виділяє токсичний газ – фтороводень. Сильний окисник. Корозійна для більшості металів. Забруднює водойми.
Вибухо- та пожежонебезпека	Не горить. Займає горючі речовини. Розкладається водою з вибухом. Ємкості можуть вибухати при нагріванні.
Небезпека для людини	Небезпечна при: I – вдиханні, III – потраплянні на шкіру, IV – потраплянні в очі. I – кашель, дертя в горлі, важке дихання; III- почервоніння, біль, набряк; IV – слізозотеча, спазм повік, почервоніння. Діє через неушкоджену шкіру. Хімічний опік. 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 KIX-5 у комплекті з ізолюючим протигазом ПП-4М або дихальним апаратом АСВ-2. При займанні – вогнезахисний костюм у комплекті з саморятувальніком СПІ-20. За відсутності вказаних засобів: захисний загальновійськовий костюм Л-1 або Л-2 у комплекті із промисловим протигазом і патроном А, респіратором РУ-60М. 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 200 м. Відкоригувати вказану відстань за результатами хімрозвідки. Відвести сторонніх осіб. У небезпечну зону входити в захисних засобах. Потерпілим надати першу допомогу. Відправити людей з осередку ураження на медобстеження.
У разі витоку, розливу, розсипу	Повідомити пожежно-рятувальну службу (зателефонувати за номером 101). Усунути протікання з дотриманням запобіжних заходів. Перекачати вміст у неушкоджену ємкість або в ємкість для зливу з дотриманням умов змішування рідин. Не торкатися розлитої речовини. Розліте огородити ґрунтовим валом. Не допускати потрапляння речовини у водойми, підвали, каналізацію. Не допускати потрапляння води в ємкості. Не допускати контакту з нафтопродуктами, горючими матеріалами і металами.
У разі пожежі	Не горить. Не використовувати воду!

НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Для розсіювання (ізоляції) парів використовувати розпилену воду. Речовину відкачати з низин. Місце розливу ізолювати піском, повітряно-механічною піною; обваливати і не допускати попадання речовини в поверхневі води, контакту з нафтопродуктами, маслами. Зрізати забруднений поверхневий шар ґрунту, зібрати і вивезти на

утилізацію з дотриманням запобіжних заходів. Місця зрізів засипати свіжим шаром ґрунту. Промити водою з контрольною метою. Невеликі витоки засипати порошками, що містять лужний компонент (вапняк, доломіт, сода); промити великою кількістю води.

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 та слизові оболонки промивати водою не менше 15 хв. При опіку – асептична пов'язка.
