

АВАРІЙНА КАРТКА № 153

Номер ООН	Найменування вантажу
2692	БОРУ ТРИБРОМІД

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

Бору трибромід				X 88
BBr3				2692
IMDG	HAZ	КН	ГДК	ЛД
8125	4 WE		6	

Основні властивості	Рідина. Безбарвна або жовтувата. Димиться на повітрі. Низько кипляча. Реагує з водою з утворенням токсичних газів, можливий нагрів. Корозійна для більшості металів. Забруднює водойми.
Вибухо- та пожежонебезпека	Негорюча. При взаємодії з металами може виділяти горючі гази. Ємкості можуть вибухати при нагріванні.
Небезпека для людини	Небезпечна при: I – вдиханні, II – ковтанні, III – потраплянні на шкіру, IV – потраплянні в очі. I – дертя в горлі, сухий або вологий кашель, важке дихання, задуха, клекотливе дихання, слезотеча; II – опіки стравоходу, шлунка, різкий біль в грудній клітці; III – опік шкіри, виразка; IV – різь, осліплення. Хімічний опік, рани, які важко загоюються.

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 ПП-4М або дихальним апаратом АСВ-2. Кислотостійкі рукавички, рукавички з дисперсії бутілкаучуку, спеціальне взуття. За відсутності вказаних засобів: захисний загальновійськовий костюм Л-1 або Л-2 у комплекті із промисловим протигазом і патроном А. При займанні – вогнезахисний костюм у комплекті із саморятувальником СПП-20.

НЕОБХІДНІ ДІЇ

Загального характеру	Ізолювати небезпечну зону в радіусі не менше 50 м. Відкоригувати вказану відстань за результатами хімрозвідки. Відвести сторонніх осіб. У небезпечну зону входити в захисних засобах. Триматися навітряного боку. Уникати низин. Потерпілим надати першу допомогу.
У разі витоку, розливу, розсипу	Повідомити пожежно-рятувальну службу (зателефонувати за номером 101). Не торкатися розлитої речовини. Усунути протікання з дотриманням запобіжних заходів. Перекачати вміст у неушкоджену, суху, захищену від корозії ємкість або в ємкість для зливу з дотриманням умов змішування рідин. Розлите огородити ґрунтовим валом, засипати інертним матеріалом, залити великою кількістю води з дотриманням запобіжних заходів. Забрати, якщо можливо, із зони аварії металеві вироби або захистити від потрапляння на них речовини. Не допускати попадання речовини у водойми, підвали, каналізацію.
У разі пожежі	Не горять. Охолоджувати ємкості водою з максимальної відстані, не допускати попадання води в ємкості.

НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Для ізоляції парів використовувати розпилену воду. Речовину відкачати з низин з дотриманням запобіжних заходів. Зрізати забруднений поверхневий шар ґрунту, зібрати і вивезти на утилізацію. Місця зрізів засипати

свіжим шаром ґрунту. Промити водою з контрольною (провокаційною) метою. Місце розливу ізолювати піском, повітряно-механічною піною, промити водою і не допускати попадання речовини в поверхневі води. Протікання засипати порошками, що містять лужний компонент (вапняк, доломіт, сода). Змити водою з максимальної відстані.

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. При потраплянні в шлунок – пити ковтками олію. Забороняється викликати блювання. Очі (при широко розкритих повіках) і шкіру промити 2 %-вим розчином питної соди або великою кількістю води. При опіку – асептична пов'язка.
