

АВАРІЙНА КАРТКА № 450

Номер ООН	Найменування вантажу
1127	Н-БУТИЛХЛОРИД

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ



Основні властивості	Рідина. Колір від прозорого до чорного. Характерний запах. Помірно кипляча або висококипляча. Нерозчинна у воді. Летка. Пари важкі за повітря, накопичується в низьких ділянках поверхні, підвалах, тунелях. Забруднюють водойми.
Вибухо- та пожежонебезпека	Горюча. Легко займається від іскор і полум'я. Випари можуть утворювати з повітрям вибухонебезпечні суміші. Ємкості можуть вибухати при нагріванні. У порожніх ємкостях із залишків можуть утворюватися вибухонебезпечні суміші. Над поверхнею розлитої рідини утворюється горюча концентрація випарів при температурі довкілля, рівній температурі спалаху рідини і вище.
Небезпека для людини	Небезпечна при: I – вдиханні, III – потраплянні на шкіру, IV – потраплянні в очі. I – запаморочення, відчуття сп'яніння, слабкість; III, IV – сверблячка, почервоніння. При пожежі та вибуках можливі опіки і травми.

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 ІП-4М або з дихальним апаратом АСВ-2. При займанні – вогнезахисний костюм у комплекті з саморятувальником СР-20. За відсутності вказаних зразків: захисний загальновійськовий костюм Л-1 або Л-2 у комплекті з промисловим протигазом марки РПГ і патронами БКФ, 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 з примусовим подаванням 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. Вивести 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 витоків, розливів та розсипів	Повідомити пожежно-рятувальну службу (зателефонувати за номером 101).. Не торкатися розлитої речовини. Усунути витікання з дотриманням запобіжних заходів. Перепомпувати речовину у непошкоджену ємкість або в ємкість для зливу з дотриманням умов змішування рідин. Розливи обгородити ґрунтовим валом. Засипати інертним матеріалом. Не допускати потрапляння речовини у водойми, підвали, каналізацію.
У разі пожежі	Не наблизатися до палаючих ємкостей. Охолоджувати ємкості водою з максимальною відстані. Гасити тонкорозпиленою водою, повітряно-механічною та хімічною піною з максимальною відстані.

НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Для ізоляції випарів використовувати розпилену воду. Речовину відпомпувати зі знижень місцевості з триманням заходів пожежної безпеки. Місце розливу ізолювати піском, повітряно-механічною піною, обваливати і не допускати потрапляння речовини в поверхневі води. Зрізати верхній шар ґрунту з забрудненням, зібрати і вивезти для утилізації. Місця зрізів засипати свіжим шаром ґрунту. Промити водою з контрольною (провокаційною) метою (тетраетилсилікат). Поверхні рухомого складу промити мийними композиціями. Поверхню території випалити при загрозі попадання речовини в ґрутові води, ґрунт переорати.

ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

Викликати швидку медичну допомогу. Свіже повітря, велика кількість пиття, спокій, тепло, чистий одяг. Шкіру і слизові оболонки промити водою. При ковтанні – велика кількість пиття з додаванням активованого вугілля. При потраплянні в очі – промивання водою при добре розкритих повіках. При опіку – асептична пов'язка.