








АВАРІЙНА КАРТКА № 447

Номер ООН	Найменування вантажу
1123	Н-БУТИЛАЦЕТАТ

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

Н-Бутилацетат				3 1 0	30 1123
CH ₃ COOC ₄ H ₉				1104 1213 1220 2243	
					
					Респ. 67A
IMDG 3060	HAZ 3 YE	КН 4	ГДК 200	ЛД 3200	КХ
Сталь, V4A, Алюміній, ПВХ, Поліетилен, Тефлон					

Основні властивості	Рідини. Безбарвні. Характерний запах. Низькокиплячі або помірно киплячі. Нерозчинні або малорозчинні; речовини, відзначені символом (р) – розчинні; триметилборат, етилборат і триізопропілборат водою розкладаються. Леткі. Пари важчі за повітря, накопичуються в низьких ділянках поверхні, підвалах, тунелях. Забруднюють водоймища.
Вибухо- та пожежонебезпека	Горючі. Легко займаються від іскор і полум'я. Пари утворюють з повітрям вибухонебезпечні суміші, які можуть поширюватися далеко від місця витікання. Ємкості можуть вибухати при нагріванні. У порожніх ємкостях із залишків можуть утворюватися вибухонебезпечні суміші. Над поверхнею розлитої рідини утворюється горюча концентрація парів при температурі навколишнього середовища, рівній температурі спалаху рідини і вище.
Небезпека для людини	Небезпечні при: I – вдиханні, II – попаданні усередину, IV – попаданні в очі. I, II – нежить, кашель, першіння в горлі, відчуття сп'яніння; IV – різь, слезотеча. При пожежі та вибухах 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 малих концентраціях у повітрі (при перевищенні ГДК до 100 разів) – спецодяг. Автономний захисний індивідуальний комплект з примусовою подачею в зону дихання очищеного повітря. Маслобензостійкі рукавички, рукавички з дисперсії бутилкаучуку, спеціальне взуття. За відсутності вказаних зразків – захисний загальновійськовий костюм Л-1 або Л-2 у комплекті з промисловим протигазом і патроном А. При займанні – вогнезахисний костюм у комплекті з саморятувальником СПІ-20.

НЕОБХІДНІ ДІЇ

Загального характеру	Ізолювати небезпечну зону в радіусі не менше 200 м. Відкоригувати вказану відстань за результатами хімрозвідки. Відвести сторонніх. У небезпечну зону входити в захисних засобах. Триматися навітряного боку. Уникати низьких місць. Дотримуватися правил пожежної безпеки. Не курити. Усунути джерела вогню та іскор.
У разі руйнування та розливу	Повідомити пожежно-рятувальну службу (зателефонувати за номером 101). Не торкатися пролитой речовини. Усунути течі з додержанням запобіжних заходів. Перекачати речовину у цілу ємкість або ємкість для зливу з дотриманням умов змішання рідин. Розливи огородити ґрунтовим валом. Не допускати попадання речовини у водоймища, підвали, каналізацію. Потерпілим надати першу допомогу. Відправити людей з осередку ураження на медобстеження.
У разі пожежі	Не наближатися до палаючих ємкостей. Охолоджувати ємкості водою з максимальної відстані. Гасити тонкорозпиленою водою, повітряно-механічною та хімічною пінами з максимальної відстані.

НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Для ізоляції парів використовувати розпилену воду. При знижених температурах повітря речовину відкачати зі знижень місцевості з додержанням заходів пожежної безпеки. Місце розливу промити великою кількістю води, ізолювати піском, повітряно-механічною піною, обвалувати і не допускати попадання речовини в ґрунтові води. Зрізати поверхневий шар ґрунту із забрудненнями, зібрати і вивезти для утилізації, додержуючись правил пожежної безпеки. Місця зрізів засипати свіжим шаром ґрунту. Поверхні рухомого складу промити водою, мийними композиціями, обробити лужними розчинами (вапняним молоком, розчином кальцинованої соди). Поверхню території (окремі осередки) обробити лужними розчинами; випалити при загрозі попадання в ґрунтові води; ґрунт переорати.

ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

Викликати швидку медичну допомогу. Свіже повітря, спокій, тепло, чистий одяг. Тепле питво. Очі промити проточною водою не менше 15 хвилин. При опіках накласти асептичну пов'язку.
