

АВАРІЙНА КАРТКА № 448

Номер ООН	Найменування вантажу
2485	Н-БУТИЛІЗОЦІАНАТ

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

н-Бутилiзоціанат					336 2485
C₄H₉NCO					
IMDG 3062-1	HAZ 3 WE	КН	ГДК 1	ЛД 150	КХ
V4A, Алюміній					

Основні властивості	Рідина або легкоплавка тверда речовина. Колір від безбарвного до темно-коричневого. Характерний запах. Важча за воду. Практично нерозчинна у воді, водою повільно розкладається. Летка. Пари важчі за повітря; збираються в низинах, підвалах, тунелях. Забруднює водойми.
Вибухо- та пожежонебезпека	Горюча. Займаються від відкритого вогню. Ємкості можуть вибухати при нагріванні. Горить із утворенням токсичних газів (ціану, оксидів азоту та інше).
Небезпека для людини	Небезпечна при: I – вдиханні, III – потраплянні на шкіру, IV – потраплянні в очі. I – розлад дихання, частий пульс, непритомність; III – почервоніння, сухість, свербіж; IV – різь в очах, слезовиділення. При пожежі можливі опіки.

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 дихальним апаратом АСВ-2. За відсутності вказаних зразків – захисний загальновійськовий костюм Л-1 або Л-2 у комплекті з промисловим протигазом і патронами А₈, В₆. При займанні – вогнезахисний костюм у комплекті із саморятувальником СПІ-20.

НЕОБХІДНІ ДІЇ

Загального характеру	Ізолювати небезпечну зону в радіусі не менше 200 м. Відкоригувати вказану відстань за результатами хімрозвідки. Вивести сторонніх. У небезпечну зону входить 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 пролитої або розсипаної речовини. Усунути витікання з дотриманням запобіжних заходів. Перепомпувати вміст у непошкоджену ємкість або в ємкість для зливання з дотриманням умов змішування рідин. Розливи і розсипи огородити ґрунтовим валом, засипати інертним матеріалом, зібрати в ємкості. Не допускати потрапляння речовини у водойми, підвали, каналізацію.
У разі пожежі	Не наближатися до палаючих ємкостей. Охолоджувати ємкості водою з максимальної відстані. Гасити тонкорозпиленою водою, повітряно-механічною і хімічною піною з максимальної відстані. Газу і пари осаджувати тонкорозпиленою водою.

НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Для ізоляції парів використовувати розпилену воду. Речовину відпompувати з низин з дотриманням заходів пожежної безпеки. Місце розливу ізолювати піском, повітряно-механічною піною. Зрізати поверхневий шар ґрунту із забрудненнями, зібрати і вивезти для утилізації. Місця зрізів засипати свіжим шаром ґрунту, промити водою з контрольною (провокаційною) метою. Поверхню рухомого складу і території обробити лужним

розчином (вапняним молоком, розчином кальцинованої соди). Окремі осередки території обробити розчином, який містить два об'єми 10 %-вого розчину сульфату заліза і один об'єм 10 %-вого розчину гашеного вапна.

ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

Викликати швидку медичну допомогу. Свіже повітря, спокій, тепло, чистий одяг. Дати пити тепле молоко (або воду) із содою. При потраплянні на шкіру негайно промити водою. При ураженні очей – промивання проточною водою протягом 10-15 хвилин при добре розкритих повіках; госпіталізація в офтальмологічне відділення.
