

АВАРІЙНА КАРТКА № 323

| | | |
|-----------|------------------------|--|
| Номер ООН | Найменування вантажу | |
| 2528 | ІЗОБУТИЛІЗОБУТИРАТ (Р) | |

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ



| | |
|-----------------------------------|---|
| Основні властивості | Рідина. Безбарвна. Характерний запах. Помірнокипляча (температура кипіння 147°C). Малорозчинна у воді. Легша за воду (густина 875 кг/м ³). Летка. Пари важчі за повітря, нагромаджуються в низинах, підвалах, тунелях. Забруднює водоймища. |
| Вибухо- та пожежонебезпека | Горюча. Легко займається від іскор і полум'я. Пари утворюють з повітрям вибухонебезпечні суміші. Ємкості можуть вибухати при нагріванні. У порожніх ємкостях із залишків можуть утворюватися вибухонебезпечні суміші. Температура спалаху +38°C, температура самозаймання + 432 °C. Концентраційні межі поширення полум'я 1,0-6,7% (об.), температурні межі поширення полум'я: нижня +37°C, верхня +77°C. Над поверхнею розлитої рідини утворюється горюча концентрація парів при температурі навколошнього середовища, рівній температурі спалаху рідини і вище. |
| Небезпека для людини | Небезпечна при: I – вдиханні, II – ковтанні, III – попаданні на шкіру, IV – попаданні в очі. I, II – запаморочення, відчуття сп'яніння, слабкість; III, IV – свербіння, покервоніння. При пожежі та вибухах можливі опіки і травми. |

ЗАСОБИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ

Для хімрозвідки та керівника робіт – ПДУ-3 (протягом 20 хв.). Для аварійних бригад – ізоляючий захисний костюм KIX-5 у комплекті з ізоляючим протигазом ПІ-4М або з дихальним апаратом АСВ-2. При займанні – вогнезахисний костюм у комплекті із саморятувальником СПІ-20. За відсутності вказаних засобів – захисний загальновійськовий костюм Л-1 або Л-2 у комплекті з промисловим протигазом і патроном В. При малих концентраціях у повітрі (при підвищенні ГДК до 100 разів) – спецодяг, промисловий протигаз малого габариту ПФМ-1 з універсальним патроном ПЗУ, автономний захисний індивідуальний комплект з примусовою подачею в зону дихання очищеного повітря. Маслобензостійкі рукавички, рукавички з дисперсією бутилкаучуку, спеціальне взуття.

НЕОБХІДНІ ДІЇ

| | |
|-------------------------------|---|
| Загального характеру | Ізоловати небезпечну зону в радіусі не менше 200 м. Відкоригувати вказану відстань за результатами хімрозвідки. Відвести сторонніх осіб. У небезпечну зону входити в захисних засобах. Триматися навітряного боку. Уникати низин. Дотримуватися заходів пожежної безпеки. Не курити. Усунути джерела вогню та іскор. Потерпілим надати першу допомогу. Відправити людей з осередку ураження на медобстеження. |
| У разі витоку, розливу | Повідомити пожежно-рятувальну службу (зателефонувати за номером 101). Не торкатися розлитої речовини. Усунути витікання з дотриманням запобіжних заходів. Перекачати речовину в неушкоджену ємкість або в ємкість для зливу з дотриманням умов змішування рідин. Розліте огородити ґрунтовим валом. Засипати інертним матеріалом. Не допускати попадання речовини у водоймища, підвали, каналізацію. |
| У разі пожежі | Не підходити до палаючих ємкостей. Охолоджувати ємкості водою з максимальної |

відстані. Гасити повітряно-механічною та хімічною піною з максимальної відстані.

НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Для ізоляції парів використовувати розпилену воду. При знижених температурах речовину відкачати з низин з дотриманням заходів пожежної безпеки. Місце розливу ізолювати піском, повітряно-механічною піною, обвалиувати і не допускати попадання речовини в поверхневі води. Зрізати забруднений поверхневий шар ґрунту, зібрати і вивезти на утилізацію. Місця зрізів засипати свіжим шаром ґрунту. Поверхні промити мийними засобами, лужними розчинами (вапняним молоком, розчином кальцинованої соди). Поверхню території (окремі осередки) обробити лужними розчинами, випалити при загрозі попадання речовини в ґрунтові води; ґрунт переорати.

ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

Викликати швидку медичну допомогу. Свіже повітря, спокій, тепло, чистий одяг. Шкіру промити водою. Очі промивати водою протягом не менше 15 хв. При попаданні в організм вжити велику кількість питної води, 2 %-го розчину питної соди. При опіку накласти асептичну пов'язку. При непритомності давати нюхати нашатирний спирт.