

АВАРІЙНА КАРТКА № 277

Номер ООН

2361

Найменування вантажу

ДІЗОБУТИЛАМІН

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

Дізобутиламін			30	2361
C8H19N				
IMDG	HAZ	КН	ГДК	ЛД
3127-2	3 WE			ХХ

Основні властивості	Рідина. Безбарвна. Характерний запах аміаку. Помірнокипляча. Нерозчинна у воді. Летка. Пари важкі за повітря, збирається в низинах, підвалах, тунелях. Корозійна. Забруднює водоймища.
Вибухо- та пожежонебезпека	Горюча, легко займається 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 навколошнього середовища, рівній температурі спалаху рідини і вище. Горить з утворенням токсичних газів (циану, оксидів азоту).
Небезпека для людини	Небезпечна при: I – вдиханні, II – ковтанні, III – попаданні на шкіру, IV – попаданні в очі. I – дертя в горлі, важке дихання, головний біль, запаморочення; II – нудота, блювання; III – почевроніння, сухість, свербіння; IV – різь, слізотеча. Хімічний опік. Діє навіть через неушкоджену шкіру. При пожежі та вибуках можливі опіки і травми.

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 ІІ-4М або з дихальним апаратом АСВ-2.

НЕОБХІДНІ ДІЇ

Загального характеру	Ізолювати небезпечну зону в радіусі не менше 200 м. Відкоригувати вказану відстань за результатами хімрозвідки. Відвести сторонніх осіб. Триматися навітряного боку. Уникати низин. Дотримуватися правил пожежної безпеки. Не курити. Усунути джерела вогню та іскор. У зону аварії входити в захисному одязі і з дихальним апаратом. Потерпілим надати першу допомогу. Відправити людей із зони ураження на медобстеження.
У разі витоку, розливу та розсипу	Повідомити пожежно-рятувальну службу (зателефонувати за номером 101). Не торкатися розлитої речовини. Усунути витікання з дотриманням запобіжних заходів. Перекачати речовину в неушкоджену захищенню від корозії ємкість або ємкість для зливу з дотриманням умов зміщення рідин. Розливи огородити ґрунтовим валом. Не допускати попадання речовини у водоймища, підвали, каналізацію. Осаджувати пари тонкорозпиленою водою.
У разі пожежі	Не наблизятися до палаючих ємкостей. Охолоджувати ємкості водою з максимальною відстані. Гасити тонкорозпиленою водою, повітряно-механічною та хімічною піною з максимальною відстані. Організувати евакуацію людей з прилеглих будівель з урахуванням напрямку руху токсичних продуктів горіння.

НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Для ізоляції парів використовувати розпилену воду. Місце розливу промити великою кількістю води, обвалувати і не допускати попадання речовини в поверхневі води. При знижених температурах повітря речовину відкачати

з низин з дотриманням заходів пожежної безпеки. Зрізати забруднений поверхневий шар ґрунту, зібрати і вивезти на утилізацію. Місця зрізів засипати свіжим шаром ґрунту. Поверхню території (окремі осередки) випалити при загрозі попадання в ґрутові води; ґрунт переорати.

ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

Викликати швидку медичну допомогу. Свіже повітря, спокій, тепло, чистий одяг. Очі і шкіру промити 2% розчином питної соди, водою.
