

АВАРИЙНА КАРТКА № 446

Номер ООН	Найменування вантажу
1125	Н-БУТИЛАМІН

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВІДИ НЕБЕЗПЕКИ

н-Бутиламін			3 3 0	338	
<chem>C4H9NH2</chem>			1125	1106 1214	
				проник. Н	
IMDG 3062	HAZ 2 WE	КН	ГДК 10	ЛД 430	КХ

Основні властивості	Рідина. Безбарвна або від ясно-жовтого до темно-коричневого кольору. Характерний запах. Низькокипляча або помірно кипляча. Розчинна у воді. Летка. Випари важчі за повітря, накопичуються в низинах, підвалах, тунелях. Корозійна. Забруднює водойми.
Вибухо- та пожежонебезпека	Горюча. Легко займаються 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. Горять з утворенням токсичних газів (ціану, оксидів азоту). Рідини мають температуру спалаху від -18 до +23°C, за винятком відзначених символом (*) речовин, температура спалаху яких знаходиться у межах +23...+61°C, і речовин, відзначених символом (**), у яких температура спалаху нижче -18°C. 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 – кашель, біль за грудиною, розлад дихання, прискорення пульсу, непритомність; III – почервоніння, сухість, сверблячка; IV – різь, слізотеча. Діють через неушкоджену шкіру. Хімічний опік. При пожежі та вибухах можливі опіки і травми.

ЗАСОБИ ІНДІВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ

Для хімрозівідки та керівника робіт – ПДУ-3 (протягом 20 хвилин). Для аварійних бригад – ізоляючий захисний костюм КІХ-5 у комплекті з ізоляючим протигазом ІП-4М або дихальним апаратом АСВ-2. При займанні – вогнезахисний костюм у комплекті з саморятувальніком СРІ-20. При роботі з пропіленіміном допускається загальновійськовий костюм Л-1 або Л-2 у комплекті з промисловим протигазом і патроном А.

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. 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 течі з додержанням запобіжних заходів. Перекачати речовину у захищенні від корозії цілу ємкість або ємкість для зливання з дотриманням умов змішання рідин. Розливи обгородити ґрунтовим валом. Не допускати попадання речовини у водойми 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 і хімічною пінами з максимальною відстані (не менше 40 м). Організувати евакуацію

людей з прилеглих будівель з урахуванням напряму руху токсичних продуктів горіння.

НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Для ізоляції випарів використовувати розпилену воду. Місце розливу ізолювати піском, повітряно-механічною піною, промити великою кількістю води і не допускати попадання речовини в поверхневі води. При знижених температурах повітря речовину відпомпувати зі низин з дотриманням заходів пожежної безпеки. Зрізати верхній шар ґрунту із забрудненнями, зібрати і вивезти для утилізації, дотримуючись правил пожежної безпеки. Місця зрізів засипати свіжим шаром ґрунту. Промиті водою поверхні рухомого складу, території промити мийними композиціями; обробити утримуючими "активний хлор" розчинами (хлорне вапно, ДТСГК) розчином пероксиду водню концентрації 30-50 %, слабким розчином кислоти. Поверхню території (окрім осередки) випалити при загрозі потрапляння речовини в ґрунтові води; ґрунт переорати.

ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

Викликати швидку медичну допомогу. Особи, які надають першу допомогу, повинні використовувати індивідуальні засоби захисту органів дихання і шкіри. Свіже повітря, спокій, тепло, чистий одяг. Шкіру промити водою; при попаданні на шкіру пропіленіміну – рясно промити 5 %-вим розчином оцтової кислоти, потім-струменем води. Уражені очі упродовж 10 хвилин ретельно промити проточною водою при добре розкритих повіках.. При опіках накласти асептичну пов'язку.