

АВАРІЙНА КАРТКА № 330

Номер ООН	Найменування вантажу
1221	ІЗОПРОПІЛАМІН (Р)

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

Ізопропіламін				4 3 0	338 1221
CH ₃ CH(NH ₂)CH ₃					
					
					
IMDG 3045	HAZ 2 WE	КН	ГДК 1	ЛД	ЮХ

Основні властивості	Рідина. Безбарвна. Різкий подразливий запах аміаку. Низькокипляча (температура кипіння +31,7°C). Розчинна у воді. Летка. Парі важчі за повітря, нагромаджуються в низинах, підвалах, тунелях. Корозійна. Забруднює водоймища.
Вибухо- та пожежонебезпека	Горюча. Легко займається від іскор і полум'я. Парі 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. Температура спалаху –37°C, температура самозаймання +400°C. Концентраційні межі поширення полум'я 2,1-10,4%, нижня температурна межа поширення полум'я –38°C. Горить з утворенням токсичних газів (оксидів азоту, ціану). Над поверхнею розлитої рідини утворюється горюча концентрація парів.
Небезпека для людини	Небезпечна при: I – вдиханні, III – попаданні на шкіру, IV – попаданні в очі. I – першіння в горлі, нежить, кашель, збудження, потім сонливість, запаморочення, слабкість; III – почервоніння, сухість, свербіння; IV – різь, сльозотеча. При горінні і вибухах 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 ПП-4М або дихальним апаратом АСВ-2. При займанні – вогнезахисний костюм у комплекті з саморятувальником СПП-20.

НЕОБХІДНІ ДІЇ

Загального характеру	Ізолювати небезпечну зону в радіусі не менше 200 м. Відкоригувати вказану відстань за результатами хімрозвідки. Відвести сторонніх осіб. У небезпечну зону входити в захисних засобах. Дотримуватися правил пожежної безпеки. Не курити. Усунути джерела вогню та іскор. Триматися навітряного боку. Уникати низьких місць. Потерпілим надати першу допомогу. Відправити людей з осередку ураження на медобстеження.
У разі руйнування та розливу	Викликати газорятувальну службу району. Повідомити пожежно-рятувальну службу (зателефонувати за номером 101). Не торкатися розлитої речовини. Усунути витікання з дотриманням запобіжних заходів. Перекачати речовину в неушкоджену ємкість або ємкість для зливу з дотриманням умов змішування рідин. Розлите огородити ґрунтовим валом. Не допускати попадання речовини у водоймища, підвали, каналізацію.
У разі пожежі	Не підходити до палаючих ємкостей. Охолоджувати ємкості водою з максимальної відстані. Гасити тонкорозпиленою водою, повітряно-механічною та хімічною піною з максимальної відстані. Організувати евакуацію людей з прилеглих будівель з урахуванням напрямку руху токсичних продуктів горіння.

НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Для ізоляції випару використовувати розпилену воду. Місце розливу промити великою кількістю води, обвалувати і не допускати попадання речовини в поверхневі води. Зрізати забруднений поверхневий шар ґрунту, зібрати та вивезти на утилізацію. Місця зрізів засипати свіжим шаром ґрунту. Поверхні промити мийними засобами, слабким розчином кислоти.

ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

Викликати швидку медичну допомогу. Особи, які надають першу допомогу, повинні використовувати індивідуальні засоби захисту органів дихання та шкіри. Свіже повітря, спокій, тепло, чистий одяг. Очі і шкіру промивати водою протягом не менше 15 хв.
