










АВАРІЙНА КАРТКА № 221

Номер ООН	Найменування вантажу
1911	ДИБОРАН

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

Диборан					1911
B₂H₆					
					
					
IMDG	HAZ	КН	ГДК	ЛД	ЮХ
2044	2 PE		0.1	0.1	
V4A, Поліетилен, Тефлон					

Основні властивості	Газоподібна. Безбарвна. Різкий подразливий запах. Розкладається водою. При виході в атмосферу парує. Легша за повітря. Перевозиться в стисненому стані.
Вибухо- та пожежонебезпека	Горюча, займається від іскор і полум'я. З повітрям утворює самозаймисті та вибухонебезпечні суміші. Балони (ємкості) можуть вибухати при нагріванні. У порожніх ємкостях утворюються вибухонебезпечні суміші. Реагує з водою з утворенням горючих газів.
Небезпека для людини	Можливий летальний кінець (від набряку легенів)! Небезпечна при: I – вдиханні, III – попаданні на шкіру, IV – попаданні в очі. Сльозотеча, кашель, чхання, задуха. Нудота, блювання, біль у грудній клітці. При пожежі та вибухах можливі опіки та травми.

ЗАСОБИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ

Для хімрозвідки та керівника робіт – ПДУ-3 (протягом 20 хв.). Для аварійних бригад – ізолюючий протигаз ІП-4М та спецодяг. При займанні – вогнезахисний костюм у комплекті з саморятувальником СПІ-20.

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 заходів пожежної безпеки. Не курити. Усунути джерела вогню та іскор. У небезпечну зону входити в захисних засобах. Потерпілим надати першу допомогу. Відправити людей із зони ураження на медобстеження.
У разі витoku, розливу та розсипу	Викликати газорятувальну службу району. Повідомити пожежно-рятувальну службу (зателефонувати за номером 101). Усунути витікання або перекачати в неушкоджену ємкість з дотриманням запобіжних заходів. При інтенсивному витіканні дати газу повністю вийти. Ізолювати район, доки газ не розсіється.
У разі пожежі	Не наближатися до ємкостей. Не припиняти горіння при витіканні. Гасити вогнегасними порошками, газовими речовинами. Охолоджувати ємкості водою з максимальної відстані (не допускати попадання води в ємкості). Пари осаджувати тонкорозпиленою водою.

НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Невеликі витікання промити великою кількістю води. Балони винести з небезпечної зони і перекинути в ємкість з водою або слабким розчином лугу.

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 слизові оболонки промивати водою протягом 15 хв. При попаданні на шкіру – швидко змити розведеним розчином аміаку. Протирання уражених ділянок губкою, змоченою цим же розчином, або 1% розчином триетаноламіну. При подразненні дихальних шляхів – содові інгаляції, гаряче молоко з содою або лужною мінеральною водою.
