

АВАРІЙНА КАРТКА № 297

Номер ООН	Найменування вантажу
1605	ЕТИЛЕНДИБРОМІД

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

Етилендибромід				<div> <div>0</div> <div>3 0</div> </div>	
CH ₂ BrCH ₂ Br				<div>60</div> <div>1605</div>	
					
					
IMDG	HAZ	КН	ГДК	ЛД	ЮХ
6085	2 XE		190	117	
Сталь, V4A					

Основні властивості	Рідина. Безбарвна або ясно-жовті. Характерний запах. Помірнокипляча. Практично нерозчинна у воді. Важчі за воду. Летка. Пари важчі за повітря; збирається в низинах, підвалах, тунелях. Забруднює водоймища.
Вибухо- та пожежонебезпека	Важкогорюча. При контакті з полум'ям утворюють токсичні гази (бром, бромоводень). Ємкості можуть вибухати при нагріванні.
Небезпека для людини	Можливий летальний кінець! Небезпечна при: I – вдиханні, III – попаданні на шкіру, IV – попаданні в очі. I – загальна слабкість, запаморочення, головний біль, сонливість, нудота, блювання, почервоніння, розширення зіниць; III – опік з утворенням міхурів; IV – слюзотеча, різь.

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 ІП-4М або дихальним апаратом АСВ-2. При займанні – вогнезахисний костюм із саморятувальником СПІ-20. За відсутності вказаних засобів: захисний костюм Л-1 або Л-2 у комплекті із промисловим протигазом і патроном В. При малих концентраціях у повітрі (при перевищенні ГДК до 100 разів) – спецодяг, промисловий протигаз малого габариту ПФМ-1 з універсальним захисним патроном ПЗУ, автономний захисний індивідуальний комплект із примусовою подачею в зону дихання очищеного повітря. Маслобензостійкі рукавички, рукавички з дисперсії бутылкаучуку, спеціальне взуття.

НЕОБХІДНІ ДІЇ

Загального характеру	Ізолювати небезпечну зону в радіусі не менше 50 м. Відкоригувати вказану відстань за результатами хімрозвідки. Відвести сторонніх осіб. У небезпечну зону входити в захисних засобах. Триматися навітряного боку. Уникати низин. Потерпілим надати першу допомогу. Відправити людей із зони ураження на медобстеження.
У разі витоків, розливу та розсипу	Повідомити пожежно-рятувальну службу (зателефонувати за номером 101). Не торкатися до розлитої або розсипаної речовини. Усунути витікання з дотриманням запобіжних заходів. Перекачати вміст у неушкоджену ємкість або в ємкість для зливу з дотриманням умов змішання рідин. Розливи і розсипи огородити ґрунтовим валом, засипати інертним матеріалом, зібрати в ємкості, герметично закрити. Не допускати попадання речовини у водоймища, підвали, каналізацію.
У разі пожежі	Гасити тонкорозпиленою водою, пінами і порошками. Охолоджувати ємкості водою з максимальної відстані. Гази і пари осаджувати тонкорозпиленою водою.

НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Для ізоляції парів використовувати розпилену воду. Рідину відкачати з низин. Місце розливу ізолювати піском, повітряно-механічною піною. Зрізати забруднений поверхневий шар ґрунту, зібрати і вивезти на утилізацію з дотриманням запобіжних заходів. Місця зрізів засипати свіжим шаром ґрунту.

ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

Викликати швидку медичну допомогу. Свіже повітря, спокій, тепло, чистий одяг. При ковтанні викликати блювання. Дати активоване вугілля у великій кількості. Не давати молоко, олію, жири. При попаданні на шкіру промити водою з милом. Уражені очі протягом 10-15 хвилин промити проточною водою при широко розкритих повіках.
