

# АВАРІЙНА КАРТКА № 167

Номер ООН	Найменування вантажу
1745	БРОМУ ПЕНТАФТОРИД

## ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

<b>Брому пентафторид</b>				<div> <div>0</div> <div>3 3</div> </div>	
<b>BrF<sub>5</sub></b>				<div>856</div> <div>1745</div>	
				1746	
					
					
<b>IMDG</b>	<b>HAZ</b>	<b>КН</b>	<b>ГДК</b>	<b>ЛД</b>	<b>КХ</b>
<b>5025-1</b>	<b>4 WE</b>		<b>0.7</b>		
Поліетилен, Гума					

<b>Основні властивості</b>	Рідина. Безбарвна. Помірнокипляча. Малолетка. При взаємодії з водою виділяє токсичний газ – фтороводень. Сильний окисник. Корозійна для більшості металів. Забруднює водойми.
<b>Вибухо- та пожежонебезпека</b>	Не горить. Займає горючі речовини. Розкладається водою з вибухом. Ємкості можуть вибухати при нагріванні.
<b>Небезпека для людини</b>	Небезпечна при: I – вдиханні, III – потраплянні на шкіру, IV – потраплянні в очі. I – кашель, дертя в горлі, важке дихання; III- почервоніння, біль, набряк; IV – слюзотеча, спазм повік, почервоніння. Діє через неушкоджену шкіру. Хімічний опік. При пожежі та 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 із саморятувальником СПП-20. За відсутності вказаних засобів: захисний загальновійськовий костюм Л-1 або Л-2 у комплекті із промисловим протигазом і патроном А, респіратором РУ-60М. 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

<b>Загального характеру</b>	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. Потерпілим надати першу допомогу. Відправити людей з осередку ураження на медобстеження.
<b>У разі витоку, розливу, розсипу</b>	Повідомити пожежно-рятувальну службу (зателефонувати за номером 101). Усунути протікання з дотриманням запобіжних заходів. Перекачати вміст у неушкоджену ємкість або в ємкість для зливу з дотриманням умов змішування рідин. Не торкатися розлитої речовини. Розлите огородити ґрунтовим валом. Не допускати потрапляння речовини у водойми, підвали, каналізацію. Не допускати потрапляння води в ємкості. Не допускати контакту з нафтопродуктами, горючими матеріалами і металами.
<b>У разі пожежі</b>	Не горить. Не використовувати воду!

## НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Для розсіювання (ізоляції) парів використовувати розпилену воду. Речовину відкачати з низин. Місце розливу ізолювати піском, повітряно-механічною піною; обвалувати і не допускати попадання речовини в поверхневі води, контакту з нафтопродуктами, маслами. Зрізати забруднений поверхневий шар ґрунту, зібрати і вивезти на

---

утилізацію з дотриманням запобіжних заходів. Місця зрізів засипати свіжим шаром ґрунту. Промити водою з контрольною метою. Невеликі витоки засипати порошками, що містять лужний компонент (вапняк, доломіт, сода); промити великою кількістю води.

---

### **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. Очі та слизові оболонки промивати водою не менше 15 хв. При опіку – асептична пов'язка.

---