

**АВАРИЙНА КАРТКА № 161**

Номер ООН	Найменування вантажу
2342	БРОММЕТИЛПРОПАН

**ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ**

<b>Бромметилпропан</b>		
<b>CH<sub>2</sub>BrCH(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub></b>		
IMDG <b>3058-3</b>		HAZ <b>2 YE</b>
КН <b>2</b>		ГДК <b>0.7</b>
ЛД		ЮХ
V4A		

<b>Основні властивості</b>	Рідина. Безбарвна або жовтого кольору. Різкий запах. Низькокипляча. Нерозчинна у воді. Водою повільно розкладається. Важча за воду. Летка. Пари важчі за повітря, нагромаджуються в низинах, підвалах, тунелях. Забруднює водойми.
<b>Вибухо- та пожежонебезпека</b>	Горюча. Легко займається від іскор і полум'я. Пари 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. Горять з утворенням токсичних газів (фосгену,галогеноводнів,галогенів). Рідини мають температуру спалаху +18°C. Над поверхнею розлитої рідини утворюється горюча концентрація парів при температурі навколошнього середовища, рівній температурі спалаху рідини і вище.
<b>Небезпека для людини</b>	Небезпечна при: I – вдиханні, III – потраплянні на шкіру, IV – потраплянні в очі. I – розлад дихання, прискорення пульсу, непритомність; III – почевоніння, сухість, свербіння; IV – різь, слізотеча. При пожежі та вибуках можливі опіки і травми.

**ЗАСОБИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ**

Для хімрозвідки та керівника робіт – ПДУ-3 (протягом 20 хв.). Для аварійних бригад – ізолюючий захисний костюм KIX-5 у комплекті з ізолюючим протигазом П-4М або дихальним апаратом АСВ-2. При займанні – вогнезахисний костюм з саморятувальником СП-20.

**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 входить в захисних засобах. Триматися навітряного боку. Уникати низин. Дотримуватися правил пожежної безпеки. Не палити. Усунути джерела вогню та іскор. 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). Не торкатися розлитої речовини. Усунути протікання з дотриманням запобіжних заходів. Перекачати речовину в неушкоджену ємкість або ємкість для зливу з дотриманням умов змішування рідин. Розліте огородити ґрунтovим валом. Не допускати попадання речовини у водойми, підвали, каналізацію. Осаджувати пари тонкорозпиленою водою.
<b>У разі пожежі</b>	Не наблизатися до палаючих ємкостей. Охолоджувати ємкості водою з максимальною відстані. Гасити тонкорозпиленою водою, повітряно-механічною і хімічною піною з максимальною відстані. Організувати евакуацію людей з прилеглих будівель з урахуванням напрямку руху токсичних продуктів горіння.

## **НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ**

Для ізоляції парів використовувати розпилену воду. Місце розливу ізолювати піском, повітряно-механічною піною і не допускати попадання речовини в поверхневі води. При понижених температурах повітря речовину відкачати з низин з дотриманням заходів пожежної безпеки. Зрізати забруднений поверхневий шар ґрунту, зібрати і вивезти на утилізацію, додержуючись правил пожежної безпеки. Місця зрізів засипати свіжим шаром ґрунту. Території промити мийними засобами; обробити гострою парою. Поверхню території (окремі осередки) випалити при загрозі попадання 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 ретельно промити водою з милом. Уражені очі протягом 15 хв. промити водою. Внутрішньо – вазелінове масло та активоване вугілля. Якщо хворий при свідомості – викликати блювання. Не давати молоко, масло, жири.