

# АВАРІЙНА КАРТКА № 24

Номер ООН	Найменування вантажу
2341	1-БРОМ-3-МЕТИЛБУТАН

## ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

<b>1-Бром-3-метилбутан</b>				<div> <div>2</div> <div>1 1</div> </div>	
CH <sub>2</sub> BrCH <sub>2</sub> CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>				<div>33</div> <div>2341</div>	
IMDG	HAZ	КН	ГДК	ЛД	КХ
3058-2	2 YE	2	0.5	6150	
V4A					

<b>Основні властивості</b>	Рідина. Безбарвна або ясно-жовта. Має характерний запах. Помірно кипляча або висококипляча. Нерозчинна у воді. 1-бром-3-метилбутан на світлі розкладається з утворенням броду (токсичної, корозійної, окиснючої рідини). Летка. Пара важча за повітря, накопичується в низинах, підвалах, тунелях. Забруднює водоймища.
<b>Вибухо- та пожежонебезпеки</b>	Горюча. Легко займається від іскор і полум'я. Пара можуть утворювати з повітрям вибухонебезпечні суміші. Ємкості можуть вибухати при нагріванні. У порожніх ємкостях із залишків можуть утворюватися вибухонебезпечні суміші при температурі понад +23°C. Рідина має температуру спалаху від +23 до +61°C. Над поверхнею розлитої рідини утворюється горюча концентрація пари при температурі навколишнього середовища, рівній температурі спалаху рідини і вище. Горить з утворенням токсичних газів (галогеноводнів, фосгену).
<b>Небезпеки для людини</b>	Небезпечна у випадку: I – вдихання, III – потрапляння на шкіру, IV – потрапляння в очі. I – запаморочення, ускладнене дихання, відчуття сп'яніння, слабкість; III, IV – свербіння, почервоніння. Під час пожеж та вибухів можливі опіки і травми.

## ЗАСОБИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ

Для хімрозвідки та керівника робіт – ПДУ-3 (протягом 20 хвилин). Для аварійних бригад – ізолюючий захисний костюм КІХ-5 у комплекті з ізолюючим протигазом ПП-4М або з дихальним апаратом АСВ-2. При займанні – вогнезахисний костюм у комплекті з саморятувальником СПП-20. За відсутності вказаних зразків: захисний загальновійськовий костюм Л-1 або Л-2 у комплекті з промисловим протигазом марки РПГ і патронами БКФ, 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 з примусовою подачею в зону дихання очищеного повітря. Маслобензостійкі рукавички, рукавички з диспергованого бутилкаучуку, 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. У небезпечну зону входити в захисних засобах. Триматися з навітряного боку. Уникати низьких місць. 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 витоків, розливів та розсипів</b>	Повідомити пожежно-рятувальну службу (зателефонувати за номером 101). Не торкатися пролитої речовини. Усунути течі з додержанням запобіжних заходів. Перекачати речовину у цілу ємкість або в ємкість для зливу з дотриманням умов змішання рідин. Розливи обвалувати. Засипати інертним матеріалом. Не допускати потрапляння речовини у водоймища, підвали, каналізацію.
<b>У разі пожежі</b>	Не наближатися до палаючих ємкостей. Охолоджувати ємкості водою з максимальної відстані. Гасити вогнегасними порошковими речовинами, повітряно-

---

механічною та хімічною пінами з максимальної відстані.
--

---

### **НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ**

---

Для ізоляції пари використовувати розпилену воду. Речовину відкачати з низин з додержанням заходів пожежної безпеки. Місце розливу ізолювати піском, повітряно-механічною піною, обвалувати і не допускати потрапляння речовини в поверхневі води. Зрізати поверхневий шар ґрунту з забрудненням, зібрати і вивезти для утилізації. Місця зрізів засипати свіжим шаром ґрунту. Поверхні промити мийними композиціями, обробити гострою парою. Поверхню території випалити при загрозі потрапляння речовини в ґрунтові води, ґрунт переорати.

---

### **ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ**

---

Викликати швидку медичну допомогу. Свіже повітря, рясне питво, спокій, тепло, чистий одяг. Шкіру і слизові оболонки промити водою. У разі потрапляння в очі – промивання водою при широко відкритих повіках. При опіку – асептична пов'язка.

---