

**АВАРІЙНА КАРТКА № 599**

Номер ООН	Найменування вантажу
2324	ТРИЗОБУТИЛЕН

**ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ**

<b>Тризобутилен</b>			
<b>(C<sub>4</sub>H<sub>8</sub>)<sub>3</sub></b>			
IMDG		HAZ	
3156-1		3 Y	
Сталь, V4A			

<b>Основні властивості</b>	Rідина. Колір від прозорого до чорного. Характерний запах. Помірно кипляча. Нерозчинна у воді. Летка. Пара важча за повітря, накопичується в низинах, підвалах, тунелях. Забруднює водоймища.
<b>Вибухо- та пожежонебезпека</b>	Горюча. Легко займається від іскор і полум'я. Пара може утворювати з повітрям вибухонебезпечні суміші. Ємкості можуть вибухати при нагріванні. У порожніх ємкостях із залишків можуть утворюватися вибухонебезпечні суміші. Над поверхнею розлитої рідини утворюється горюча концентрація пари при температурі навколошнього середовища, яка дорівнює температурі спалаху рідини і вище.
<b>Небезпека для людини</b>	Небезпечна у випадку: I – вдихання, III – потрапляння на шкіру, IV – потрапляння в очі. I – запаморочення, відчуття сп'яніння, слабкість; III, IV – свербіння, почервоніння. Під час горіння 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 KIX-5 у комплекті з ізолюючим протигазом ПП-4М або з дихальним апаратом АСВ-2. При займанні – вогнезахисний костюм у комплекті з саморятувальником СПІ-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. Додержуватися заходів пожежної безпеки. Не палити. Усунути джерела вогню та іскор. Потерпілим надати першу допомогу. Відправити людей з осередку ураження на медостеження.
<b>У разі витоків, розливів та розсипів</b>	Повідомити пожежно-рятувальну службу. 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 наблизатися до палаючих ємкостей. Охолоджувати ємкості водою з максимальною відстані. Гасити тонкорозпиленою водою, повітряно-механічною та хімічною пінами з максимальною 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 забруднений шар ґрунту з забрудненням, зібрати і вивезти для утилізації. Місця зрізів засипати свіжим шаром ґрунту. Промити водою в контрольних (провокаційних) цілях (тетраетилсилікат). Поверхні промити мийними композиціями. Поверхню території випалити при загрозі потрапляння речовини в ґрутові води, ґрунт переорати.

---

## **ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ**

---

Викликати швидку медичну допомогу. Свіже повітря, пити багато води, спокій, тепло, чистий одяг. Шкіру і слизові оболонки промити водою. У випадку ковтання – велика кількість питва з додаванням активованого вугілля. У випадку потрапляння в очі – промивання водою при широко відкритих повіках. При опіку – асептична пов'язка.

---