

АВАРІЙНА КАРТКА № 49

Номер ООН	Найменування вантажу
2397	3-МЕТИЛБУТАНОН-2

ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ВИДИ НЕБЕЗПЕКИ

3-Метилбутанон-2				<div> <div>3</div> <div>2</div> <div>1</div> </div>	
(CH ₃) ₂ CHCOCH ₃				<div>33</div> <div>2397</div>	
IMDG	HAZ	КН	ГДК	ЛД	КХ
3088-1	3 YE				
Сталь, V4A					

Основні властивості	Рідина. Безбарвна. Має характерний запах. Низькокипляча або помірно кипляча. Розчинна у воді. Летка. Пара важча за повітря, накопичується в низинах, підвалах, тунелях. Забруднює водоймища.
Вибухо- та пожежонебезпеки	Горюча. Легко займається від іскор і полум'я. Пара утворює 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. Рідина має температуру спалаху від -18 до +23°C. Над поверхнею розливої рідини утворюється горюча концентрація пари при температурі навколишнього середовища, рівній температурі спалаху рідини і вище.
Небезпеки для людини	Небезпечний при: I – вдихання, II – ковтання, IV – потрапляння в очі. I – нежить, кашель, першіння в горлі, відчуття сп'яніння; II – нудота, блювання, болі у животі, головний біль; IV – різь, слюзотеча. При горінні і вибуху 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 ІП-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 А, Г. 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

Загального характеру	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. Відправити людей з осередку ураження на медобстеження.
У разі руйнування та розливу	Повідомити пожежно-рятувальну службу (зателефонувати за номером 101). Не торкатися пролитої речовини. Усунути течі з додержанням запобіжних заходів. Перекачати речовину у цілу ємкість або ємкість для зливу з дотриманням умов змішання рідин. Розливи обвалувати. Не допускати потрапляння речовини у водоймища, підвали, каналізацію.
У разі пожежі	Не наближатися до палаючих ємкостей. Охолоджувати ємкості водою з максимальної відстані. Гасити тонкорозпиленою водою, повітряно-механічною та хімічною пінами з максимальної відстані.

НЕЙТРАЛІЗАЦІЯ

Для ізоляції пари використовувати розпилену воду. При знижених температурах повітря речовину відкачати з низин з додержанням заходів пожежної безпеки. Місце розливу промити великою кількістю води, ізолювати піском, повітряно-механічною піною, обвалувати і не допускати потрапляння речовини в ґрунтові води. Зрізати поверхневий шар ґрунту із забрудненнями, зібрати і вивезти для утилізації, додержуючись правил пожежної безпеки. Місця зрізів засипати свіжим шаром ґрунту. Поверхні промити водою, мийними композиціями. Поверхню території (окремі осередки) випалити при загрозі потрапляння речовини в ґрунтові води, ґрунт переорати.

ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

Викликати швидку медичну допомогу. Свіже повітря, спокій, тепло, чистий одяг. Шкіру і очі промити водою. У разі потрапляння речовин усередину – пити багато води, 2 % розчину питної соди.
